

# Губін Георгій Вікторович

*доктор технічних наук, професор, академік АГН України, лауреат  
Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач кафедри  
металургії чорних металів та ливарного виробництва*

**Праці вченого та література про нього**

**Біобібліографічний покажчик літератури**

УДК 016:622

**Укладачі:** Протазанова І. В., завідувач відділу бібліографії, Кисільова О. В., головний бібліограф, Вигівська В. О., завідувач сектору інформатизації

**Редактор та відповідальний за випуск:** Баскакова С. О., директор бібліотеки

**Губін Георгій Вікторович** : праці вченого та література про нього : біобібліографічний покажчик літератури / Бібліотека КНУ ; [уклад.: І. В. Протазанова, О. В. Кисільова, В. О. Вигівська ; ред. С. О. Баскакова]. – Кривий Ріг : [б. в.], 2018. – 110 с. – (Серія «Видатні науковці Криворіжжя» ; вип. 6).

Бібліотека КНУ започаткувала випуск біобібліографічних покажчиків літератури «Видатні науковці Криворіжжя», діяльність яких пов'язана з гірничою справою, розвитком Криворізького залізничного басейну. За всі роки існування КГРІ-КТУ-КНУ утвердився не лише як провідний навчальний заклад Кривбасу, особливо в галузі підготовки фахівців для гірничовидобувної промисловості, але й як своєрідний центр генерації науковців різних рівнів.

Біобібліографія відображає твори певної особи, а також документи і біографічні дані про нього. Мета серії – всебічно розкрити, упорядковувати та систематизувати науковий доробок професорсько-викладацького складу університету.

Шостий випуск біобібліографічного покажчика серії «Видатні науковці Криворіжжя» присвячено доктору технічних наук, професору, академіку АГН України, лауреату Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувачу кафедрою металургії чорних металів та ливарного виробництва, **Губіну Георгію Вікторовичу**. У покажчик увійшли наукові праці, які відображають напрямки досліджень вченого.

Покажчик буде корисним науковим працівникам, аспірантам, викладачам, студентам, усім, хто займається науково-дослідною та науково-практичною діяльністю у галузях гірничо-металургійної промисловості.

## Від укладачів

Георгій Вікторович Губін – доктор технічних наук, професор, академік АГН України, завідувач кафедри металургії чорних металів та ливарного виробництва, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки. Визнаний фахівець у галузі збагачення і підготовки руд чорних металів.

Напрямок роботи Губіна Г. В. – розробка наукових основ та дослідження впливів у процесах збагачення залізистих кварцитів; розробка технології сухого магнітного збагачення тонковкраплених бідних залізних руд; розробка наукових основ використання природного газу для процесів відновлення окислів заліза з метою розробки технології магнітизуючого обпалення та прямого відновлення руд. Працює над створенням технологій, які забезпечують комплексне використання надр із застосуванням енерго- та ресурсозберігаючих й екологічно чистих технологій під час виробництва високоякісної металургійної сировини.

Автор понад 400 наукових праць, 10 монографій. Його наукові публікації цитуються у міжнародних базах даних Scopus, Web of Science, Google Scholar, РІНЦ.

Мета даного видання – узагальнити основні наукові публікації професора Губіна Г. В. та ознайомити громадськість з внеском вченого у розвиток гірничо-металургійної промисловості України і Кривбасу.

У покажчик увійшли наукові праці, публічні виступи в періодичних та наукових виданнях.

Хронологічні рамки: 1957-2018 рр. Біобібліографічний покажчик містить 507 джерел інформації. Записи згруповані за алфавітом заголовків відповідно до зведеної російсько-української абетки.

Надана інформація про документи, які відсутні у фондах бібліотеки. Ці джерела позначені «\*». Матеріали покажчика, які відмічені «\*\*» – не перевірені *de visu*.

Біобібліографічний покажчик складається з наступних розділів: «Наукові праці вченого», «Публікації у наукових збірниках та матеріалах конференцій», «Публікації у періодичних виданнях», «Публікації іноземними мовами», «Дисертації та автореферати». Розділ «Патентні документи» – містить бібліографічні описи патентів з можливістю доступу через Інтернет до «Бази патентів України», «Бази патентов ССРСР», «Бази патентов РФ». «Депоновані

рукописи» – надані бібліографічні описи депонованих рукописів з анотаціями та з можливістю доступу через Інтернет, «Губін Георгій Вікторович, про нього».

Допоміжний апарат покажчика складається з:

- Передмови «Від укладачів»;
- Іменного покажчика (з прізвищами співавторів, укладачів, упорядників, редакторів та ін. осіб);
- Хронологічного покажчика видань та публікацій;
- Структури покажчика (зміст).

## Автобіографія

Я, Губин Георгий Викторович, родился 1 августа 1931 года в г. Котельниково Волгоградской области.

Отец мой, Губин Виктор Александрович, из многодетной семьи коллежского советника, пунктового ветеринарного врача Губина А. А. Последнее десятилетие своей жизни он работал главным бухгалтером завода железобетонных изделий в г. Свердловске Луганской области.

Мать моя, Губина Антонина Николаевна, была библиотечным работником в г. Сальск.

После окончания Сальской средней школы в Ростовской области (1949 год) поступил в Московский институт стали и сплавов на специальность «Металлургия черных металлов». Закончив в 1954 году институт, я поступил в аспирантуру института металлургии имени А. А. Байкова АН СССР. Диссертация, над которой я работал, относилась к изучению металлургических свойств окатышей, полученных химико-каталитическим методом. В этой работе я одним из первых исследовал процесс разрушения окатышей в результате увеличения их объема при восстановлении. Решением этой проблемы руководил директор института академик И. П. Бардин. Но окатыши в СССР в то время еще не производили.

Большую роль в моем воспитании, образовании, кроме родителей, сыграли школьные учителя, преподаватели вуза, и коллеги из института металлургии. Были среди них и настоящие друзья, которые приходили на помощь в трудные моменты моей жизни.

После окончания аспирантуры был распределен во вновь созданный научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и окучиванию руд черных металлов «Механообрчермет», находившийся в г. Кривом Роге, куда я прибыл в декабре 1957 года. В феврале 1958 г. в Москве защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Металлургия черных металлов». В Механообрчермете последовательно занимал должности руководителя группы, начальника лаборатории обжига и прямого восстановления руд, а с 1961 года по 1979 год работал заместителем директора института по научно-исследовательской части. К концу пребывания на этой должности научно-исследовательская часть насчитывала 1000 сотрудников и рабочих, из которых 500 человек работало на опытной фабрике, которая была гордостью института.

За время работы в Механообрчермете принимал участие и руководил научными разработками по обогащению руд и окомкованию концентратов, которые использовались проектной частью института при проектировании горнообогатительных комбинатов, а также принимал участие в пуске и наладке промышленных объектов, построенных по этим проектам. Так, например, был руководителем наладочной бригады обжигмагнитного комплекса на Камышбурунском железорудном комбинате в г. Керчь. Был руководителем пуско-наладочной бригады по освоению обжигмагнитного комплекса производительностью 9 млн тонн руды в год на Центральном ГОКе, а также первой в Украине и второй в СССР окомковательной фабрике на этом же предприятии и, наконец, руководил пуском и наладкой опытно-промышленной установки по металлизации окатышей на СевГОКе. Пуск и наладка

сотрудниками Механобрчермета осуществлялась совместно с работниками предприятий для достижения качественно-количественных показателей, заложенных в эти проекты. Это не полный перечень объектов, где мне приходилось участвовать, помогая предприятиям и повышая свою собственную квалификацию. Эти предприятия были не только в Кривбассе, но и в Курской магнитной аномалии, в Чиатурском, Никополь–Марганецком бассейнах.

Своим учителем по обогащению считаю профессора Виталия Ивановича Кармазина – крупнейшего ученого в области обогащения руд черных металлов. А в металлургии мне пришлось учиться у профессоров А. Н. Похвиснева, Л. М. Цылева, Н. И. Красавцева, академиков И. П. Бардина, А. М. Самарина, З. И. Некрасова и др.

Мне в жизни повезло, потому что я довольно хорошо знал таких крупных производителей как И. И. Савицкий, директор ЮГОКа, А. А. Статкевич, директор НИГРИ И. Ф. Вереса, В. И. Байда, Д. И. Малюта, А. К. Елисеев, Л. Р. Мигуцкий и др. Меня знали заместитель министра черной металлургии СССР С. М. Мелешкин, заместитель председателя совета министров СССР Н. А. Тихонов, член-корреспондент АН СССР И. Н. Плаксин, профессор С. И. Полькин, министр черной металлургии СССР И. П. Казанец, заместитель министра черной металлургии Украины Д. П. Товстановский, начальник Главпроекта Министерства черной металлургии СССР Г. С. Зымалев и ряд других выдающихся людей.

В 1970 году я защитил докторскую диссертацию в Московском институте стали и сплавов. Диссертация была посвящена применению природного газа без предварительной конверсии в качестве восстановителя при обжигмагнитном обогащении окисленных руд и металлизации окатышей. В 1972 г. мне присвоили ученое звание профессора.

В 1979 году перешел на постоянную преподавательскую работу заведующим кафедрой обогащения полезных ископаемых Криворожского горнорудного института, которую возглавлял до 2001 года. На этой кафедре вместе с профессорами В. Ф. Бызовым, В. И. Мулявко, В. С. Харламовым и другими сотрудниками вуза была разработана и опробована в полупромышленных условиях технология одностадийного сухого измельчения и обогащения железных руд для подземной обогатительной фабрики, которая должна размещаться в выработанном пространстве рудников. По результатам этой работы Механобрчерметом было выполнено технико-экономическое обоснование (ТЭО) для условий шахты Гигант-глубокая рудника им. Дзержинского в Кривом Роге.

С 2001 года я стал возглавлять кафедру металлургии черных металлов и литейного производства. Основное направление научно-исследовательской деятельности – это повышение энергетической эффективности черной металлургии и разработка процессов безкоксовой металлургии и защита окружающей среды. Кроме того, со своими аспирантами продолжил работы по воздействию постоянного электрического тока и ультразвука на процессы обогащения полезных ископаемых.

Подготовил более 20 кандидатов и докторов наук. Опубликовал более 400 научных статей и 10 монографий. Был членом ряда советов по защите диссертаций и в течение 5 лет членом экспертного совета по горным наукам Высшей Аттестационной Комиссии Украины

(ВАК). А также являлся членом ряда редакционных коллегий и членом советов по присвоению ученых степеней.

За время своей работы проходил стажировки и оказывал научно-техническую помощь в ряде стран. Посетил Великобританию, Францию, Канаду, США, ФРГ, Мексику, Чехословакию, Югославию, Болгарию, Финляндию, Ливию, Малайзию, Китай.

Принимал активное участие в создании Академии горных наук Украины и в 1991 году избран ее членом-корреспондентом, а в 1993 г. действительным членом. На протяжении всего этого времени являюсь председателем конкурсной комиссии этой академии (по выборам членов-корреспондентов и академиков).

Имею награды СССР и Украины: медаль «За трудовую доблесть», почетную грамоту Кабинета министров Украины за весомый личный вклад в создание золотодобычи и золотоперерабатывающей промышленности, медаль «Защитнику Отечества», знак «Отличник образования Украины», медаль «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», медаль «Ветеран труда» и др. В 2014 году присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники за создание и промышленное внедрение высокоэффективной техники с применением эластомерных материалов для добычи, переработки и обогащения минерального сырья.

В 2012 г. Указом президента Украины, как выдающемуся деятелю науки, назначена пожизненная государственная стипендия.



## I. НАУКОВІ ПРАЦІ ВЧЕНОГО

### 1.1. Монографії, наукові та навчальні видання

1. Международный конгресс по производству и использованию восстановленных руд / Н. И. Савелов, **Г. В. Губин**, А. Н. Морозов ; М-во черной металлургии СССР, Центральный ин-т информации черной металлургии. – М. : Черметинформация, 1968. – 63 с.

С 29 по 31 мая 1967 г. В Эвиане (Франция) проходил Международный конгресс по производству и использованию восстановительных руд.

2. Обжигальщик руд / **Г. В. Губин**, А. М. Кучер, Г. В. Быков, А. З. Измалков. – М. : Госгортехиздат, 1962. – 71 с.

В брошюре содержатся основные данные по магнетизирующему обжигу окисленных железных руд. Приведены описание и техническая характеристика различных агрегатов для обжига, необходимые сведения по эксплуатации, уходу и ремонту, а также по технике безопасности при работе на них.

Брошюра рассчитана на рабочих и мастеров обжиговых цехов.

3. **Кармазин В. И.**

Обжигмагнитное обогащение железных руд / В. И. Кармазин, **Г. В. Губин**, П. П. Юров. – М. : Недра, 1969. – 168 с.

В книге изложены основы обжигмагнитного обогащения железных руд. Рассматриваются методы изучения магнетизирующего обжига. Результаты исследования магнитных свойств и обогатимости железных руд. Дан технико-экономический анализ результатов обогащения, учитывающий показатели металлургического передела руд.

Книга рассчитана на инженерно-технических работников обогатительных фабрик, научно-исследовательских и проектных институтов, а также может быть полезной студентам горных вузов и техникумов.

4. **Бережной Н. Н.**

Окомкование тонкоизмельченных концентратов железных руд / Н. Н. Бережной, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов. – М. : Недра, 1971. – 175 с.

В книге изложены физико-химические характеристики тонкоизмельченных железорудных концентратов, флюсующих и упрочняющих добавок. Рассмотрены технологические схемы получения сырых окатышей, способы окислительного обжига окатышей и безобжиговые методы упрочнения их. Приведено оборудование для окомкования.

Книга предназначена для инженерно-технических работников горнометаллургических, научно-исследовательских и проектных институтов, а также может быть полезна студентам вузов и учащимся техникумов соответствующих специальностей.



5. Новое в обогащении руд черных металлов / П. Е. Остапенко, В. М. Семиошко, В. С. Маргулис, С. Ф. Шинкаренко, Л. П. Шупов, А. А. Кучер, Г. М. Косой, Ю. И. Либенфорт, Н. М. Гедзь, В. В. Крутий, И. Ф. Белоножко, **Г. В. Губин**, Л. Н. Херсонцев, В. Г. Баранов ; под общ. ред. П. Е. Остапенко. – М. : Недра, 1965. – 170 с.

В книге рассмотрены новые направления в обогащении железных и марганцевых руд, определившиеся на протяжении последнего десятилетия. Указаны достижения в области дробления, измельчения гравитационного, магнитного, флотационного и химического обогащения руд черных металлов. Дано описание новых конструкций аппаратов, технологических схем обогащения и результатов их испытаний.

Книга предназначена для инженерно-технических работников обогатительных фабрик, проектных и научно-исследовательских институтов; она может также полезна студентам обогатительной специальности.

## 6. **Губин Г. В.**

Переработка и обогащение полезных ископаемых : учеб. пособие для студ. вузов по горным и металлург. спец. / Г. В. Губин, Г. Г. Губин. – Кривой Рог : Минерал, 1998. – 130 с.

В учебном пособии кратко изложены теоретические основы методов и процессов переработки и обогащения полезных ископаемых. Приведены сведения о конкуренции и принципе работы применяемого оборудования.

Рассмотрены методы контроля и управления технологическими процессами и качеством продукции. Освещены пути интенсификации процессов обогащения. Вопросы комплексного использования минерального сырья.

7. Перспективы развития технологии черной металлургии: научные предпосылки / И. Н. Голиков, **Г. В. Губин**, А. К. Карклит [и др.]. – М. : Металлургия, 1973. – 567 с.

Рассмотрены состояние науки и последние научные разработки в области физической химии, термодинамики, закономерностей диффузионных процессов, электрохимии, металловедения, металлофизики, применительно к основным процессам подготовки руды, кокса, производства чугуна, стали, проката. Дан научный анализ применяемых в настоящее время направлений совершенствования металлургической технологии и основных позиций металловедения. Описано использование атомной энергии в металлургических процессах и при конечной обработке стали.

Книга рассчитана на научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских институтов, а также на работников металлургических предприятий.

## 8. **Губин Г. В.**

Пути повышения добычи и обогащения руд черных металлов и нерудного сырья / Г. В. Губин ; Общество «Знание» УССР. – Киев, 1976. – 23 с.\*

## 9. **Бережной Н. Н.**

Развитие наиболее распространенных способов обжига железорудных окатышей / Н. Н. Бережной, **Г. В. Губин** ; М-во черной металлургии СССР, Центральный институт информации черной металлургии. – Москва, 1977. – 16 с. – (Сер. 3 «Подготовка сырых материалов к металлургическому переделу» ; вып. 2).\*

10. Резервы увеличения выпуска железорудных концентратов и повышения их качества : экспресс информация / П. Е. Остапенко, **Г. В. Губин**, Т. Т. Бердышева, В. С. Маргулис, Л. П. Скородумова ; М-во черной металлургии СССР, Центральный институт информации черной металлургии. – Москва, 1974. – 28 с. – (Серия 2 «Обогащение руд» ; вып. 3).\*

11. Справочник по обогащению и агломерации руд черных металлов / С. Ф. Шинкоренко, В. С. Маргулис, В. П. Николаенко, В. С. Харламов, Л. А. Дрожилов, **Г. В. Губин**, П. Е. Остапенко. – М. : Недра, 1964. – 572 с.

Справочник содержит обобщенные данные по технологии обогащения и агломерации руд черных металлов.

В справочнике приведен минералогический состав руд и данные по основным и вспомогательным процессам обогащения – дроблению, грохочению, измельчению, классификации, промывке, гравитационным процессам, магнитной сепарации, флотации, сгущению, обезвоживанию, а также процессам, тесно связанным с обогащением руд, магнетизирующему обжигу и окучкованию мелких руд и тонкоизмельченных концентратов. Справочник предназначен для мастеров горных и металлургических предприятий, а также может быть полезен для студентов горнометаллургических вузов и учащихся техникумов.

## 12. Губін Г. В.

Сучасні промислові способи безкоксової металургії заліза / Г. В. Губін, В. О. Півень ; КТУ, ВАТ «Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат». – Кривий Ріг : [б. в.], 2010. – 336 с.

У монографії коротко приведені фізико-хімічні основи безкоксової металургії заліза, а також розглянуті конструкції та технології сучасних промислових методів, які знайшли використання у світовій практиці виробництва металу в останній чверті XX – на початку XXI сторіччя. На основі узагальнення існуючих техніко-економічних даних та експертних оцінок спеціалістів розглянутий прогноз розвитку безкоксової металургії, у тому числі міні металургійних заводів, які використовують в якості вихідної сировини її продукцію.

Книга розрахована на студентів та викладачів вищих навчальних закладів, а також працівників промислових підприємств, науково-дослідних і проектних організацій.

13. Теория и практика менеджмента : учеб. издание / Н. И. Ищенко, **Г. В. Губин**, В. А. Мартыненко, В. Г. Губина. – Кривой Рог ; Днепропетровск : ИМА-пресс, 2011. – 320 с.

В книге приведены основные положения теории и практики менеджмента применительно к промышленности.

Книга предназначена для руководителей всех регионов. Может быть использована для обучения студентов ВУЗов.

## 14. Центральный институт информации черной металлургии

**Губин Г. В.** Освоение обжигмагнитного обогащения окисленных железистых кварцитов на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате / Центральный институт информации черной металлургии. – М. : [б. и.], 1966. – 15 с. – (Информ. № 6. Сер. 3 «Обогащение руд и нерудных ископаемых»).

### 15. Центральный институт информации черной металлургии

Результаты исследований и перспективы обогащения окисленных железных руд и бурых железняков / Центральный институт информации черной металлургии ; С. Ф. Шинкоренко, **Г. В. Губин**, П. П. Юров. – М. : [б. и.], 1970. – 20 с. – (Информ. № 2. Сер. 2 «Обогащение руд»).

### 16. Центральный институт информации черной металлургии

**Губин Г. В.** Совершенствование технологии производства железистых окатышей на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате / Центральный институт информации черной металлургии. – М. : [б. и.], 1972. – 20 с. – (Сер. 3 «Окускование руд» ; вып. 2).

### 17. Центральный институт информации черной металлургии

**Губин Г. В.**, Лукьянчиков Н. Н., Косой Г. М. Эффективность обогащения и усреднения руд в металлургическом производстве / Центральный институт информации черной металлургии. – М. : [б. и.], 1969. – 8 с. – (Информ. № 1. Сер. 3 «Обогащение и окомкование руд»).

## 1.2. Видання за редакцією Г. В. Губіна

18. Комбинированные технологии разработки месторождений глубокими карьерами и шахтами : сб. науч. тр. / Акад. горных дел. Украины [и др.] ; [редкол.: Ю. Г. Вилкул (гл. ред.), А. П. Станков, Г. И. Еременко, **Г. В. Губин**. – Кривой Рог : Дионис (ФЛ-П Чернявский Д. А.), 2012. – 215, [2] с. : рис., табл.\*

19. Новое в технологии и технике переработки минерального сырья : сб. науч. тр. / ОАО НИПИ по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет» ; под ред. кол.: Н. К. Воробьев, А. Н. Воробьев, Л. С. Бардась, С. Г. Грищенко, **Г. В. Губин**. – Кривой Рог : [б.и.], 2009. – 136 с. : рис., табл. \*

20. Новые железорудные обогатительные фабрики. Вып. 3 / Совет народного хозяйства Днепропетровского административного района, Механобрчермет ; редкол.: В. И. Кармазин, А. С. Демчаков, **Г. В. Губин**, Ю. Г. Гершойг, С. Ф. Шинкоренко, Л. В. Запольская, Н. П. Самохвалова ; под. общ. ред. В. И. Кармазина. – М. : Гос. Науч.-техн. изд-во лит-ры по горному делу, 1962. – 264 с.\*

21. Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 7 / М-во черной металлургии СССР, Механобрчермет ; редкол.: **Г. В. Губин** (предс.). – М. : Недра, 1978. – 136 с.

22. Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 8 / М-во черной металлургии СССР, Механобрчермет ; редкол.: **Г. В. Губин** (предс.). – М. : Недра, 1979. – 120 с.

23. Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 9 / М-во черной металлургии СССР, Механобрчермет ; редкол.: **Г. В. Губин** (предс.). – М. : Недра, 1980. – 100 с.
24. Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 10 / М-во черной металлургии СССР, Механобрчермет ; редкол.: **Г. В. Губин** (предс.). – М. : Недра, 1981. – 117 с.

## II. ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ

25. Автоклавный способ обесфосфоривания марганцевых концентратов / Н. А. Киселев, В. И. Кармазин, **Г. В. Губин** [и др.] // Обогащение полезных ископаемых. – К., 1972. – Вып. 10. – С. 61-66.
26. **Губін Г. В.**  
Альтернативна технологія видобутку та переробки залізної руди / Г. В. Губін // Комбинированные технологии разработки месторождений глубокими карьерами и шахтами. – Кривой Рог, 2012. – С. 87-93.\*
27. Альтернативные методы обесцинкования металлургических шламов / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Т. П. Ярош, Г. Г. Губин // Вісник Криворізького національного університету. – Вип. 45. – С. 84-89. – Библиогр.: 13 назв.
28. Альтернативные методы обогащения минерального сырья на этапе рудоподготовки / **Г. В. Губин**, В. Ю. Зубкевич, В. М. Волошин, А. Н. Кулиш, А. Н. Смоленцев, Д. В. Гришин // VI Конгресс обогатителей стран СНГ, 28-30 марта 2007 г. : материалы Конгресса. – Москва, 2007. – Т. 1. – С. 181-182.\*
29. **Губин Г. В.**  
Анализ причин загрязнения железорудных концентратов и пути их устранения / Г. В. Губин, В. Г. Губина // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 70. – С. 51-56.
30. Аналитический обзор направлений улучшения качества магнетитовых концентратов / **Г. В. Губин**, Л. В. Скляр, Т. П. Ярош, Г. Г. Губин // Збагачення корисних копалин : наук.-техн. зб. – Дніпро, 2016. – Вип. 64(105). – С. 42-59. – Режим доступу: <http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/151366>.\*
31. **Губин Г. В.**  
Безводная технология обогащения окисленных железистых кварцитов / Г. В. Губин, В. И. Мулявко // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 8. – С. 71-74. – Библиогр.: 2 назв.

32. **Губін Г. В.**  
Виживання – головне завдання вузів в умовах переходу до ринкової економіки / Г. В. Губін, В. Г. Губіна // Матеріали Всеукраїнських наук.-метод. конф. «Удосконалення професійно-практичної підготовки спеціалістів в умовах ринкових відносин», «З досвіду розбудови ступеневої системи освіти» 17, 18 грудня 1998 р. : тези доп. / М-во освіти України, КТУ. – Кривий Ріг, 1999. – С. 11-14.
33. Влияние коэффициента заполнения вращающейся печи на основные технологические показатели процесса магнетизирующего обжига / А. З. Измалков, **Г. В. Губин**, В. Л. Кучер [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 149-153.
34. Влияние крупности окисленных железных руд при магнетизирующем обжиге сырым природным газом / Л. А. Певникова, **Г. В. Губин**, Т. Е. Гутова, Н. Н. Бережной // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 107-112.
35. **Карымов Д. В.**  
Влияние расхода твердого топлива на показатели спекания смеси гематитовых и магнетитовых концентратов / Д. В. Карымов, **Г. В. Губин**, Л. Н. Саитгареев // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 27. – С. 149-152. – Библиогр.: 7 назв.
36. **Вилкул Ю. Г.**  
Влияние технологии измельчения в слое по короткой схеме на общие энергозатраты и качество конечных концентратов / Ю. Г. Вилкул, **Г. В. Губин**, В. И. Головань // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2017. – Т. 1. – С. 48-63. – Библиогр.: 10 назв.
37. **Губин Г. В.**  
Влияние технологических дефектов на механические свойства стальных изделий / Г. В. Губин, Ф. И. Башлий, Д. С. Дубицкий // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 8. – С. 74-78. – Библиогр.: 5 назв.
38. **Губин Г. В.**  
Влияние ультразвуковых полей низкой интенсивности на повышение технологических свойств магнетитовых концентратов / Г. В. Губин, Г. И. Еременко, В. И. Головань // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2017. – Т. 1. – С. 581-598. – Библиогр.: 17 назв.
39. Влияние формы импульса на показатели электрообработки при интенсификации процесса магнитного обогащения / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Т. А. Олейник, В. В. Плотников // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 84. – С. 87-90.

40. **Губин Г. В.**  
Влияние электроимпульсной обработки на процесс магнитной сепарации / Г. В. Губин, В. В. Ткач, В. В. Плотников // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2005. – С. 257-260.
41. Влияние электрообработки пульпы на показатели обогащения магнетитовых кварцитов / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Т. А. Олейник, В. В. Плотников // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 83. – С. 102-105.
42. **Губин Г. В.**  
Восстановление окислов железа в результате электрообработки / Г. В. Губин, В. В. Ткач, В. В. Плотников // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 17. – С. 81-84. – Библиогр.: 6 назв.
43. **Певникова Л. А.**  
Выбор вида топлива для восстановительного обжига железорудного сырья / Л. А. Певникова, **Г. В. Губин** // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1971. – Вып. 14 : Термические методы подготовки руды к металлургическому переделу. – С. 157-161. – Библиогр.: 3 назв.
44. Вывод математических зависимостей между колеблемостью качественных показателей "входа" и "выхода" агломерационного процесса / Л. П. Шупов, Л. В. Терехов, **Г. В. Губин**, В. Я. Шварцер // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – Кривой Рог. – М., 1971. – Вып. 14 : Термические методы подготовки руды к металлургическому переделу. – С. 93-106. – Библиогр.: 2 назв.
45. **Губин Г. В.**  
Геотехнологические предпосылки извлечения золота техногенных месторождений / Г. В. Губин, В. А. Гурин, В. Г. Губина // Разработка рудных месторождений. – К., 1996. – Вып. 57. – С. 81-85.
46. **Абубакр Фараг Срат**  
Гидрометаллургическая дефосфорация железных руд Ливии / Фараг Срат Абубакр, **Г. В. Губин**, Т. П. Ярош // Вісник Криворізького національного університету. – Кривий Ріг, 2014. – Вип. 36. – С. 215-220. – Библиогр.: 10 назв.
47. **Губин Г. В.**  
Главные направления исследовательских работ института Механобрчермет / Г. В. Губин // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1970. – Вып. 11. – С. 3-4.
48. **Губин Г. В.**  
Главные направления развития техники и технологии обогащения железных и марганцевых руд и усреднения рудного сырья / Г. В. Губин // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1972. – Вып. 13: Обогащение руд черных металлов. – С. 3-9.

49. Главные приоритеты украинской металлургии / Ю. Г. Вилкул, А. Ю. Вилкул, **Г. В. Губин**, В. В. Ткач // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип.15. – С. 3-6. – Библиогр.: 6 назв.
50. **Губин Г. Г.**  
Декарбонизация выбросов в окружающую среду. Взгляд в будущее / Г. Г. Губин, В. Г. Губина, Г. В. Губин // Соціокультурний та постіндустріальний розвиток Кривбасу : мат. міжвуз. наук.-метод. конф. – Кривий Ріг, 2003. – С. 301-303.
51. **Губін Г. В.**  
До питання про переробку червоних шламів як комплексної залізовмісної техногенної сировини / Г. В. Губін, Г. Г. Губін, Т. П. Ярош // Гірничий вісник. – Кривий Ріг, 2015. – Вип. 99. – С. 115-119. – Бібліогр.: 15 назв.
52. **Губін Г. В.**  
Економічна ефективність використання у чорній металургії окислених залізистих кварцитів попутного видобутку Кривбасу / **Г. В. Губін**, Н. Лук'янчиков // Економіка Радянської України, 1972. – № 1. – С. 50-52.\*
53. Изучение возможности замены магнитных дешламаторов магнитными гидроциклонами / П. П. Юров, В. А. Павленко, П. А. Гонтаренко, **Г. В. Губин** // Особенности обогащения тонковкрапленных руд черных металлов. – М., 1985. – С. 74-79.\*
54. Императивы XXI века в горном деле / **Г. В. Губин**, Г. Г. Губин, Т. П. Ярош, В. Г. Губина // Розвиток промисловості та суспільства : матер. міжнар. наук.-техн. конф. – Кривий Ріг, 2018. – Т. 2. – С. 22.\*
55. **Губин Г. В.**  
Инновации ждут применения / Г. В. Губин, В. И. Мулявко, Г. Г. Губин // Вісник Криворізького національного університету. – Кривий Ріг, 2013. – Вип. 34. – С. 74-77. – Библиогр.: 9 назв.
56. Инновационные технологии восстановительной плавки титановых концентратов / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Г. Г. Губин, Т. В. Орел // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 20. – С. 74-78.
57. Интенсификация процесса магнитного обогащения железистых кварцитов методом электроимпульсной обработки / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Т. А. Олейник, В. В. Плотников // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2002. – С. 84-89.
58. **Губин Г. В.**  
Интенсификация процесса магнитного обогащения лежалых хвостов ЦГОКа / Г. В. Губин, В. В. Ткач, В. В. Плотников // V Конгресс обогатителей СНГ. – М., 2005. – Т. 3. – С. 97-98.

59. **Губин Г. В.**  
Интенсификация процесса магнитной сепарации железных руд с использованием электровоздействия / Г. В. Губин, Г. М. Курочкин, П. В. Бушуев // Обогащение полезных ископаемых. – К., 1989. – Вып. 39. – С. 95-99.
60. Интенсификация процесса металлизации окатышей вводом в шихту металлизированной мелочи и тонкоизмельченного антрацита / В. Ф. Бернадо, Л. А. Дрожилов, **Г. В. Губин** [и др.] // Обогащение руд черных металлов. – М., 1972. – №1. – С. 137-142.
61. **Губин Г. В.**  
Интенсификация процессов обезвоживания тонкодисперсных материалов с применением электрохимических воздействий / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Г. Г. Губин // Вузовская наука – резерв ускорения научно-технического прогресса : науч.-техн. конф. – Кривой Рог, 1990. – С. 12.\*
62. **Бызов В. Ф.**  
Использование гранатовых сланцев Анновского и Первомайского месторождения СевГОКа / В. Ф. Бызов, **Г. В. Губин**, В. А. Гурин // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 1996. – Вып. 59. – С. 22-26.
63. Испытания шахтной печи на окисленных кварцитах ЮГОКа / В. И. Кармазин, **Г. В. Губин**, К. Е. Махорин, А. З. Измалков // Сб. науч. тр. Механобрчермета. – Днепропетровск, 1960. – Вып. 2: Подготовка руд черных металлов к плавке. – С. 186-189.
64. Исследование изменения прочности окатышей при восстановлении природным газом / В. Ф. Бернадро, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов и др. // Исследование шихтовых материалов и процессов доменной плавки : тр. 2-й науч.-техн. конф. молодых исследователей черной металлургии, 15-18 окт. 1968 г. – Москва, 1971. – Т. XXXIII. – С. 45-50.\*
65. Исследование кинетики восстановления окиси железа метаном / С. Т. Ростовцев, О. А. Степанов, О. Л. Костелов, А. К. Ашин, **Г. В. Губин** // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1971. – Вып. 15: Термические методы подготовки руд и концентратов к металлургическому переделу. – С. 72-76.
66. **Губин Г. В.**  
Исследование магнетизирующего обжига руд в кипящем слое / Г. В. Губин, К. Е. Махорин, А. М. Кучер // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – Днепропетровск, 1960. – Вып. 2: Подготовка руд черных металлов к плавке. – С. 130-133.



67. **Губин Г. В.**  
Исследование магнитных свойств искусственных магнетитов / Г. В. Губин, П. А. Санжаровский, Н. С. Витковская // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1971. – Вып. 15. – С. 36-42.
68. Исследование механизма твердофазного восстановления титаномагнетитового концентрата Крапивенского месторождения / Д. Ю. Бабошко, С. Н. Зима, **Г. В. Губин**, Л. Н. Саитгареев, О. С. Воденникова // Вісник Житомирського державного технологічного університету. Сер. «Технічні науки». – 2017. – № 2(80). – С. 17-24. – Режим доступу: <http://vtn.ztu.edu.ua/article/viewFile/118840/113376>.\*
69. **Губин Г. В.**  
Исследование поведения фосфора при термической обработке мономинеральных фракций марганцевых минералов / Г. В. Губин, О. И. Дзюба, О. В. Петькова // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 19. – С. 68-71. – Библиогр.: 4 назв.
70. Исследование процесса металлизации рудоугольных окатышей / С. Т. Ростовцев, **Г. В. Губин**, В. Ф. Авдеев [и др.] // Окускование железных руд и концентратов. – Свердловск, 1973. – № 1. – С. 70-77.
71. Исследование процесса получения металлизированных окатышей на полупромышленной комбинированной установке / И. Г. Великородный, **Г. В. Губин**, В. Ф. Бернадо, Н. Н. Бережной // Исследование шихтовых материалов и процессов доменной плавки: труды Второй науч.-техн. конф. молодых исследователей черной металлургии, 15-18 окт. 1968 г., Т. XXXIII. – Москва, 1971. – С. 42-45.\*
72. Исследование процесса предварительного восстановления и окускования силикомарганцевой шихты / Н. Н. Бережной, А. В. Петров, **Г. В. Губин** [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1971. – Вып. 15. – С. 82-86.
73. Исследование процессов восстановления и переработки низкосортного марганцевого сырья на высококачественные концентраты, ферросплавы и ЭДМ-2 / Х. Г. Пурцеладзе, Л. Н. Джапаридзе, И. П. Гачанидзе, В. А. Пхвидиани, Н. М. Чантурия, Б. Х. Цурцеладзе, **Г. В. Губин** // Марганец. Добыча, обогащение и переработка / Груз. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований. – Тбилиси, 1970. – Сб. 4 (25). – С. 3-25. – Библиогр.: 8 назв.
74. Исследование термических методов подготовки керченских руд к плавке и вопросы проектирования обжигмагнитных фабрик / **Г. В. Губин**, А. М. Кучер, Г. Г. Невоиса [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1963. – Вып. 4. – С. 173-202.
75. Исследование физико-химических свойств бентонитов и их связь с качеством окатышей / **Г. В. Губин**, А. В. Петров, Ф. М. Журавлев [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1971. – Вып. 14: Термические методы подготовки руды к металлургическому переделу. – С. 43-51. – Библиогр.: 20 назв.

76. **Губин Г. В.**  
Исследования режимов работы шаровых барабанных мельниц с высокой степенью заполнения / Г. В. Губин, В. И. Головань, Г. Г. Губин // Збагачення корисних копалин : наук.-техн. зб. – Дніпропетровськ, 2014. – Вип. 58(99)-59(100). – С. 34-40.\*
77. **Губин Г. В.**  
К вопросу о диверсификации горно-металлургического бизнеса / Г. В. Губин // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 8. – С. 221-223. – Библиогр.: с. 223.
78. К вопросу об альтернативе металлургического передела куksунгурского высококачественного железнорудного концентрата / **Г. В. Губин**, Г. Г. Губин, В. В. Ткач, В. Г. Губина // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 20. – С. 78-82. – Библиогр.: 5 назв.
79. **Губин Г. В.**  
К разработке Государственной Программы работ по организации системного мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций в Кривбассе на период 2011-2015 гг. / Г. В. Губин, Н. И. Голярчук // Сучасні технології розробки рудних родовищ : зб. наук. пр. за результатами роботи Міжнарод. науково-технічної конференції, 22-23 квітня 2011 р., Кривий Ріг. – Кривий Ріг, 2011. – С. 24-27.
80. **Лемберский В. А.**  
К расчету многозонной печи кипящего слоя для магнетизирующего обжига Криворожских окисленных руд / В. А. Лемберский, А. М. Кучер, **Г. В. Губин** // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1967. – Вып. 8: Обогащение и окускование железных руд. – С. 162-167.
81. **Губин Г. Г.**  
Качество окружающей среды в местах расположения предприятий горно-металлургического комплекса (ГМК) / Г. Г. Губин, Г. В. Губин, Т. П. Ярош // Качество минерального сырья. – Кривий Ріг, 2014. – С. 510-519. – Библиогр.: 15 назв.
82. **Губин Г. В.**  
Кинетика магнетизирующего обжига окислов железа водородом, природным газом и твердым углеродом / Г. В. Губин, А. А. Данилюк, П. А. Санжаровский // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1971. – Вып. 15. – С. 76-79.
83. **Губин Г. В.**  
Кинетика физико-химических процессов растворения извести в сталеплавильном агрегате / Г. В. Губин, Ф. И. Башлий, С. В. Думенко // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 21. – С. 71-74. – Библиогр.: 5 назв.

84. **Губин Г. В.**  
Коксозамещающие энергосберегающие угольные технологии доменной плавки / Г. В. Губин // Фундаментальные и прикладные проблемы черной металлургии : сб. науч. тр. – Дніпропетровськ. : ІЧМ НАН України, 2007. – Вип. 14. – С. 310-312. – Режим доступа: <https://goo.gl/CtETcy> \*
85. **Губин Г. В.**  
Комплексное использование железных руд в Кривбассе и КМА / Г. В. Губин, Н. Е. Вовк, В. М. Малый // Обогащение полезных ископаемых : республик. межвед. научно-технич. сб. – К., 1979. – Вип. 25. – С. 3-9. – Библиогр.: 2 назв.
86. **Губин Г. В.**  
Концепция ресурсосберегающего и экологически чистого горнообогатительного предприятия / Г. В. Губин, Н. И. Дядечкин // Горная промышленность на пороге XXI века : материалы Всемирного горного конгресса (16-й ; 12-16 сентября ; 1994 ; София) / Всемирный горный конгресс, Болгарский национальный организационный комитет. – София, 1994. – Т. 3. – С. 345-352. – Библиогр.: 13 назв.
87. **Головань В. И.**  
Короткая технологическая схема обогащения магнетитовых руд, обеспечивающая высокую энергоэффективность при производстве концентрата / В. И. Головань, **Г. В. Губин** // Збагачення корисних копалин. – Дніпропетровськ, 2014. – Вип. 58(99)-59(100). – С. 60-70.\*
88. Магнетизирующий обжиг руды в трубчатых вращающихся печах / **Г. В. Губин**, Н. И. Лукьянчиков, А. З. Измаков [и др.] // Обжигмагнитное обогащение окисленных руд. – К., 1969. – С. 12-19.
89. **Курочкин Г. М.**  
Магнитная флокуляция окисленных железных руд / Г. М. Курочкин, **Г. В. Губин** // Новые технологии и техника для переработки руд черных металлов. – Кривой Рог, 1995. – С. 218-224.\*
90. Магнитные гидроциклоны для обесшламливания железных руд / П. П. Юров, В. А. Павленко, **Г. В. Губин** [и др.] // Новые способы и аппараты для обогащения руд черных металлов. – М., 1986. – С. 50-55. – Библиогр.: 11 назв.
91. Математическая модель распределения концентратов между заводами / Л. П. Шупов, **Г. В. Губин**, О. В. Ярусова, Л. В. Терехов // Обогащение руд черных металлов. – М., 1973. – Вип. 2. – С. 194-198.
92. Математическая модель тепловой работы зоны восстановления установки «решетка-трубчатая печь» для металлизации железорудного сырья / И. С. Куликов, М. И. Громов, **Г. В. Губин** [и др.] // Восстановительно-тепловая обработка железорудного и марганцевого сырья. – М., 1974. – С. 121-123.

93. **Певникова Л. А.**  
Математическая модель тепловых затрат при термохимической обработке минерального сырья в агрегатах различных конструкций / Л. А. Певникова, **Г. В. Губин** // Математические методы исследования и кибернетики в обогащении и окисковании железных и марганцевых руд : труды конф., г. Кривой Рог, 16-18 апр. – М., 1971. – С. 105-116.
94. **Губин Г. В.**  
Мероприятия по стабилизации и углублению научно-практической подготовки студентов специальности «Обогащение полезных ископаемых» / Г. В. Губин, В. Ф. Авдеев, В. В. Ткач // Тезисы докладов науч.-мет. конф. проф.-препод. состава КГРИ «Пути совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузе», 16-17 октября 1992 г. – Кривой Рог, 1992. – С. 53-54.
95. Методологические аспекты определения экономической эффективности комплексного использования минерального сырья / В. В. Перегудов, А. Е. Грицина, Б. Т. Драгун, **Г. В. Губин** [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2011. – Вип. 27. – С. 267-272. – Библиогр.: 6 назв.
96. Механизм карботермического восстановления титаномагнетитового концентрата / Д. Ю. Бабошко, В. В. Ткач, **Г. В. Губин** [и др.] // Качество минерального сырья. – Кривий Ріг, 2014. – С. 410-420. – Библиогр.: 11 назв.
97. Моделювання впливу ультразвукового сигналу в середовищі для розробки нової технології рудопідготовки залізорудної сировини / В. С. Моркун, **Г. В. Губін**, Т. А. Олійник, В. В. Тронь, В. О. Равінська // Збагачення корисних копалин. – Дніпро, 2018. – Вип. 69 (110). – С. 95-109.\*
98. Можливості зниження негативного впливу техногенних родовищ на екологічний стан навколишнього середовища за рахунок введення їх до виробництва / **Г. В. Губин**, Т. А. Оліник, Н. В. Кушнірук, Е. М. Шестакова // Збагачення корисних копалин. – Дніпропетровськ, 2010. – Вип. 41 (82)-42(83). – 276-282.\*
99. **Губин Г. В.**  
Научно-технические предпосылки перевода железорудных обогатительных фабрик на короткие схемы обогащения / Г. В. Губин, Г. Г. Губин, В. В. Ткач // Обогащение полезных ископаемых. – К., 1992. – Вып. 41. – С. 106-111.
100. **Губин Г. В.**  
Научно-технические предпосылки решения крупных проблем обогащения руд черных металлов / Г. В. Губин // Обогащение руд черных металлов. – М., 1979. – Вып. 8. – С. 3-9. – Библиогр.: 11 назв.

101. **Губин Г. В.**  
Некоторые аспекты реструктуризации железорудной промышленности Кривбасса / Г. В. Губин, В. Г. Губина // Усталений розвиток гірничовидобувного регіону, вибір шляхів. Деякі аспекти шляхів до усталеного розвитку гірничовидобувного регіону. – К. ; Кривий Ріг, 1998. – С. 11-16.
102. Некоторые особенности восстановления тонкоизмельченных руд продуктами неполного сжигания природного газа / **Г. В. Губин**, Н. А. Малецкий, Е. Е. Серго [и др.] // Известия Днепропетровского горного института. Том 57: Обогащение полезных ископаемых. – М., 1971. – С. 96-102.
103. **Губин Г. В.**  
Некоторые особенности процесса восстановления керченских руд / Г. В. Губин, Г. Д. Шковюра, Г. Г. Невойса // Использование керченских руд в народном хозяйстве СССР. – К., 1962. – С. 168-177.
104. **Губин Г. В.**  
Некоторые тенденции в развитии технологии и агрегатов для восстановления железорудных материалов / Г. В. Губин, В. А. Лемберский, А. М. Кучер // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 134-142.
105. **Зубкевич В. Ю.**  
Новые технологии в обогащении минерального сырья / В. Ю. Зубкевич, В. М. Волошин, **Г. В. Губин** // V Конгресс обогатителей стран СНГ : сб. мат. / Московский гос. ин-т стали и сплавов. – М., 2005. – Т. 3. – С. 48-51.
106. **Губин Г. В.**  
О восстановлении рудно-угольных гранул / Г. В. Губин, Л. М. Цылев // Труды института металлургии имени А. А. Байкова. – Москва, 1958. – Вып. 3 : Металлургия, металловедение, физико-химические методы исследования. – С. 63-68.
107. О колеблемости содержания железа в концентрате / Л. В. Терехов, Л. П. Шупов, **Г. В. Губин**, Р. В. Иванова // Обогащение руд черных металлов. – М., 1973. – Вып. 2. – С. 178-186.
108. О непрерывной экологической подготовке инженеров горного профиля / В. Ф. Авдеев, **Г. В. Губин**, Б. И. Пирогов, Н. К. Кравцов // Тезисы докладов науч.-метод. конф. профес.-препод. состава Криворожского горнорудного института «Пути совершенствования учебно-воспитательного процесса в вузе», 16-17 октября 1992 г. – Кривой Рог, 1992. – С. 29-31.
109. **Губин Г. В.**  
О рациональной технологии обогащения окисленных железистых кварцитов / Г. В. Губин, И. П. Богданова, Н. Н. Лукьянчиков // Обогащение руд черных металлов. – М., 1976. – Вып. 5. – С. 81-88.

110. **Губин Г. В.**  
О реформировании и реструктуризации высшего образования и науки в переходной период / Г. В. Губин, В. Г. Губина // Шляхи удосконалення змісту, форм і методів навчання в університетах. – Кривий Ріг, 1999. – С. 7-9.
111. О технологии обогащения обожженных руд ЦГОКа / П. П. Юров, **Г. В. Губин**, Е. Н. Рукасова // Обжигмагнитное обогащение окисленных руд и бурых железняков. – К., 1969. – С. 8-17.
112. **Губін Г. В.**  
Обґрунтування параметрів класифікації з урахуванням нестаціонарних і стохастичних характеристик потоку пульпи / Г. В. Губін, В. В. Ткач, Л. Н. Сaitгаресв // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 21. – С. 92-96. – Бібліогр.: 6 назв.
113. Обжигмагнитное и магнитное обогащение окисленных железных руд / **Г. В. Губин**, А. З. Измалков, В. С. Маргулис [и др.] // VIII международный конгресс по обогащению полезных ископаемых. – Л., 1969. – Т. 1. – С. 162-172.
114. **Губин Г. В.**  
Обжигмагнитное обогащение окисленных железных руд на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате / Г. В. Губин, А. З. Измалков, П. П. Юров. – Киев, 1968. – 42 с.\*
115. Окомкование и обжиг из окисленных руд ЮГОКа / Н. Н. Бережной, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, В. С. Ляшенко // Окускование железных руд и концентратов : темат. отрасл. сб. – Свердловск, 1975. – № 2. – С. 117-123.\*
116. Определение влияния различных факторов на производительность конвейерных обжиговых машин / Н. Н. Бережной, **Г. В. Губин**, Б. Л. Минкин, В. Л. Кренделев // Окускование железных руд и концентратов : темат. отрасл. сб. – Свердловск, 1975. – № 2. – С. 108-117.\*
117. **Губин Г. В.**  
Определение качества бентонитовых глин / Г. В. Губин // Информация № 10: Изучение свойств и механизма действия добавок в процессе окомкования железорудной шихты / Центральный институт информации черной металлургии. – М., 1968. – С. 13-16. – (Сер. 3 «Обогащение и окомкование руд»). – Библиогр.: 2 назв.
118. Определение оптимального предела обогащения железистых кварцитов юга и центра / **Г. В. Губин**, С. Ф. Шинкоренко, В. С. Маргулис [и др.] // Обогащение руд черных металлов. – М., 1975. – Вып. 4. – С. 6-11. – Библиогр.: 6 назв.

119. **Лукьянчиков Н. Н.**  
 Определение потребительских свойств различных по химическому составу криворожских руд и концентратов с помощью математических методов / Н. Н. Лукьянчиков, **Г. В. Губин**, Е. П. Зайцев // Математические методы исследования и кибернетики в обогащении и окусковании железных и марганцевых руд : тр. конф., состоявшейся в г. Кривом Роге 16-18 апр. – М., 1971. – С. 85-86.
120. **Губин Г. В.**  
 Определение рациональной технологической схемы обогащения железистых кварцитов по данным вещественного состава руд / Г. В. Губин, И. П. Богданова, А. Е. Грицина // Обогащение руд черных металлов. – М., 1979. – Вып. 8. – С. 110-116. – Библиогр.: 6 назв.
121. **Певникова Л. А.**  
 Оптимальная температура уходящих газов для многозонной печи кипящего слоя (выбор оптимального числа зон теплообмена) / Л. А. Певникова, **Г. В. Губин** // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1970. – Вып. 11 : Обогащение и окускование руд черных металлов. – С. 210-219.
122. Оптимизация технологического режима процесса металлизации окатышей природным газом в трубчатой вращающейся печи / Л. В. Терехов, В. А. Шаповалов, **Г. В. Губин** [и др.] // Математические методы исследования и кибернетики в обогащении и окусковании железных и марганцевых руд : тр. конф., состоявшейся в г. Кривом Роге 16-18 апр. – М., 1971. – С. 77-80.
123. Савицкий А. Г.  
 Опытные установки для обогащения руд черных металлов СССР / А. Г. Савицкий, **Г. В. Губин** // Информация № 6: Опытные установки для обогащения руд черных металлов в СССР / Центральный институт информации черной металлургии. – М., 1971. – С. 1-24. – (Сер. 2 «Обогащение руд»).
124. Освоение обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате / **Г. В. Губин**, А. З. Измалков, В. Л. Кучер [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1967. – Вып. 8. – С. 148-155.
125. Освоение промышленной технологии производства офлюсованных окатышей на фабрике Криворожского Центрального горнообогатительного комбината / Ф. М. Журавлев, В. М. Шевченко, Б. Л. Минкин, **Г. В. Губин**, И. И. Ровенский // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1971. – Вып. 14 : Термические методы подготовки руды к металлургическому переделу. – С. 5-20. – Библиогр.: 3 назв.
126. **Губин Г. В.**  
 Основные направления развития обогащения руд черных металлов / Г. В. Губин // Обогащение руд черных металлов. – М., 1975. – Вып. 4. – С. 3-5.

127. **Губин Г. В.**  
Основные направления технического прогресса в подготовке руд к плавке / Г. В. Губин // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1967. – Вып. 8. – С. 3-6.
128. Особенности загрязнения поверхностей минералов в процессе измельчения / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Т. В. Орел, В. В. Плотников // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 7. – С. 77-82. – Бібліогр. : 13 назв.
129. Особенности переработки ванадий содержащих концентратов / **Г. В. Губин**, Т. А. Олейник, Т. М. Грузин, И. А. Гамалинский, С. А. Айзенштейн // Обогащение полезных ископаемых. – Днепропетровск, 2002. – Вып. 16(57). – С. 8-13.\*
130. **Губин Г. В.**  
Особенности переработки титаномагнетитовых концентратов, как сырья для металлургической промышленности / Г. В. Губин, Т. А. Олейник // Теория и практика производства чугуна : тр. междунар. науч.-техн. конф. посвященной 70-летию КГГМК «Криворожсталь», 24-27 мая 2004 г. – Кривой Рог, 2004. – С. 210-213.\*
131. **Губин Г. В.**  
Особенности сгущения тонкодисперсных суспензий в гравитационно-электрическом поле / **Г. В. Губин**, Секу-Абба Коне, В. В. Ткач // Новые технологии и техника для переработки руд черных металлов. – Кривой Рог, 1995. – С. 139-144.\*
132. Особенности текстурно-структурных преобразований зерен титаномагнетита при карботермическом восстановлении / Д. Ю. Бабошко, **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, С. Н. Зима // Сталій розвиток промисловості та суспільства : міжнар. наук.-техн. конференція. – Кривий Ріг, 2015. – Т. 1. – С. 186.\*
133. **Бызов В. Ф.**  
От вечернего горного техникума к техническому университету / В. Ф. Бызов, **Г. В. Губин** // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 80. – С. 3-6.
134. Отработка технологических параметров установки для металлизации окатышей твердым восстановителем / **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной [и др.] // Обогащение руд черных металлов. – М., 1972. – №1. – С. 142-149.
135. **Певникова Л. А.**  
Оценка агрегатов для термохимической обработки минерального сырья / Л. А. Певникова, **Г. В. Губин** // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1970. – Вып. 11. – С. 206-210.
136. **Губин Г. В.**  
Оценка показателей качества железорудного сырья и их влияния на работу доменной печи / Г. В. Губин, С. Г. Савельев, В. О. Равинская // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2017. – Т. 1. – С. 83-91. – Библиогр.: 13 назв.



137. **Губин Г. В.**  
Оценка энергопотребления в горно-металлургическом комплексе / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Т. В. Орел // Сталій розвиток гірничо-металургійної промисловості : міжнар. науково-техн. конф.: зб. доповід., 18 травня 2004 р. – Кривий Ріг, 2004. – Т. 2. – С. 1-4.
138. **Губин Г. В.**  
Оценка эффективности магнитного обогащения окисленных железистых кварцитов в зависимости от вещественного состава / Г. В. Губин, И. П. Богданова, В. С. Моргулис // Обогащение руд черных металлов. – М., 1975. – Вып. 3. – С. 97-104.
139. **Губин Г. В.**  
Парадоксы и альтернативы горно-металлургической промышленности с позиции энергопотребления / Г. В. Губин, В. Г. Губина // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2002. – С. 181-188.
140. Первые результаты наладки опытной обжигмагнитной фабрики Камышбурунского комбината / В. И. Кармазин, П. А. Тациенко, **Г. В. Губин** [и др.] // Использование Керченских руд в народном хозяйстве СССР : материалы науч.-техн. совещания. – К., 1962. – С. 113-125.
141. Перспективы получения металлизированных окатышей для доменной плавки / Н. Н. Бережной, **Г. В. Губин**, И. Г. Великородный, В. Ф. Бернадо // Исследование шихтовых материалов и процессов доменной плавки : тр. Второй науч.-техн. конф. и молодых исследователей черной металлургии, 15-18 окт. 1968 г. Москва, 1971. – Т. XXXIII. – С. 31-37.\*
142. **Губин Г. В.**  
Перспективы развития горнообогатительных комбинатов в условиях хозяйственного расчета / Г. В. Губин // Вузовская наука – резерв ускорения научно-технического прогресса : науч.-техн. конф. – Кривой Рог, 1990. – С. 12.\*
143. **Губин Г. В.**  
Перспективы развития технологии и процесса агломерации железорудного сырья / Г. В. Губин, А. А. Бессарабов, Л. А. Дрожилов // Теория и практика производства чугуна : труды междунар. науч.-техн. конференции, посвященной 70-летию КГГМК «Криворожсталь», 24-27 мая 2004 г. – Кривой Рог, 2004. – С. 176-180.\*
144. Підвищення якості товарної продукції за рахунок використання високоенергетичного ультразвуку / **Г. В. Губін**, В. С. Моркун, Т. А. Олійник, В. В. Тронь, В. О. Равінська // Вісник Криворізького національного університету. – 2018. – Вип. 46. – С. 169-174.

145. **Губин Г. В.**  
Повышение качества концентрата на горно-обогатительных комбинатах / Г. В. Грубин, Г. Г. Губин // Производство чугуна на рубеже столетий : тр. V Международного конгресса доменщиков, 7-12 июня 1999 г. – Днепропетровск, 1999. – С. 95-98.\*
146. **Губин Г. В.**  
Повышение качества концентрата на горнообогатительных комбинатах / Г. В. Губин, Г. Г. Губин // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 66. – С. 44-49.
147. Повышение качества концентрата с применением сепараторов с пониженной напряженностью магнитного поля / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Г. Г. Губин [и др.] // Вісник КТУ . – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 78-81. – Библиогр.: 5 назв.
148. **Губин Г. В.**  
Повышение стойкости сменного оборудования используемого при разливке стали / Г. В. Губин, Д. И. Душкевич // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 87. – С. 52-56.
149. Повышение эффективности производства окатышей / Л. А. Дрожилов, **Г. В. Губин**, Н. Н. Бережной, Ф. М. Журавлев // Окускование железных руд и концентратов. – Свердловск, 1977. – № 4. – С. 41-49. – Библиогр.: 18 назв.
150. Подготовка агломерационной шихты, содержащей гематитовый концентрат магнитной сепарации / Д. В. Каримов, О. В. Марасанова, А. В. Петров, **Г. В. Губин** // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2010. – Вип. 26. – С. 132-135. – Бібліогр.: 2 назв.
151. Подземный комплекс по добыче и обогащению магнетитовых кварцитов / В. Ф. Бызов, **Г. В. Губин**, А. М. Задорожний [и др.] // Разработка рудных месторождений : республ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1994. – Вып. 55. – С. 122-127.
152. **Губин Г. В.**  
Полупромышленное опробование обжига гранулированных ванадиевых шлаков в многозонном реакторе кипящего слоя / Г. В. Губин, А. М. Кучер, Л. А. Певникова // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет. – М., 1963. – Вып. 1. – С. 137-145.
153. **Губин Г. В.**  
Полупромышленные установки для окомкования руд черных металлов Криворожского бассейна / **Г. В. Губин**, В. Ф. Бернадо // Информация № 3: Опытнo-промышленное оборудование для производства окускованного сырья / Центральный институт информации черной металлургии. – М., 1970. – С. 27-40. – (Сер. 3 «Окускование руд»).

154. Получение высококачественных марганцевых концентратов дитионитным способом из шламов и бедных марганцевых руд / Н. А. Киселев, Б. Н. Безъязыков, **Г. В. Губин** [и др.] // Марганец. Добыча, обогащение и переработка / Груз. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований. – Тбилиси, 1970. – Сб. 3 (24). – С. 101-108.
155. Получение металлизированных окатышей на полупромышленной установке «решетка-трубчатая печь» / **Г. В. Губин**, Н. Н. Бережной, И. Г. Великородный [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1971. – Вып. 14 : Термические методы подготовки руды к металлургическому переделу. – С. 31-43.
156. **Губин Г. В.**  
Получение металлических концентратов из бедных железных руд в пересыпающемся рудно-угольно-флюсовом слое / Г. В. Губин, В. П. Бушуев, Л. И. Жарко // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет. – М., 1967. – Вып. 8. – С. 155-161.
157. Получение на Лебединском ГОКе концентрата с содержанием железа 69-69,5% / **Г. В. Губин**, В. С. Маргулис, М. Г. Курочкин [и др.] // Обогащение руд черных металлов. – М., 1975. – Вып. 4. – С. 30-36.
58. **Губин Г. В.**  
Предварительная оценка восстановимости и обогатимости окисленных железистых кварцитов ЦГОКа / Г. В. Губин, Г. Д. Шковыра, З. А. Иголинская // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет / Ин-т Механобрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1965. – Вып. 5. – С. 130-134.
159. **Губин Г. В.**  
Применение природного газа для магнетизирующего обжига окисленных железных руд / Г. В. Губин, А. З. Измалков, Г. В. Быков // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет / Ин-т Механобрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1963. – Вып. 1. – С. 122-129.
160. **Губин Г. В.**  
Применение ультразвука для очистки поверхности измельченных минеральных частиц перед флотацией / Г. В. Губин, В. В. Ткач, В. О. Равинская // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2017. – Т. 1. – С. 341-349. – Библиогр.: 6 назв.
161. Про переробку відпрацьованих автомобілів / **Г. В. Губін**, Ю. П. Калініченко, В. В. Ткач, Г. Г. Губін // Вісник Криворізького національного університету. – Кривий Ріг, 2012. – Вип. 31. – С. 150-157. – Бібліогр.: 6 назв.
162. **Губін Г. Г.**  
Про показники роботи українських ГЗК в ринкових умовах / Г. Г. Губін, Г. В. Губін, В. Г. Губіна // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2008. – С. 79-85. – Библиогр.: 5 назв.

163. Проблема расширения сырьевой базы упрочняющей связки для производства железорудных окатышей / Е. Г. Куковский, А. А. Шпигун, А. Б. Островская, В. М. Кадошников, **Г. В. Губин** // Повышение эффективности открытой разработки месторождений : сб. науч. тр. / АН УССР, Ин-т геотехнической механики. – К., 1979. – С. 200-212.
164. **Губин Г. В.**  
Проблемы и перспективы горно-металлургического комплекса / Г. В. Губин // Качество минерального сырья : сб. науч. тр. / М-во промышленной политики Украины, ГАК Укррудпром, КТУ ; гл. ред. Бызов В. Ф. – Кривой Рог, 2002. – С. 177-181.
165. Производство железорудных концентратов, содержащих 68-69% железа, из бедных железистых кварцитов Лебединского месторождения КМА в полупромышленных и промышленных условиях / П. Е. Остапенко, М. П. Божко, **Г. В. Губин** [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет / Ин-т Механообрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1967. – Вып. 8. – С. 87-104.
166. Производство и проплавка в доменной печи агломерата из богатого опытного концентрата / З. И. Некрасов, В. И. Кармазин, **Г. В. Губин** // Труды Института черной металлургии. – 1962. \*\*
167. **Губин Г. В.**  
Промышленные испытания гидроциклона с ламинатором на Полтавском ГОКе / Г. В. Губин, П. В. Бушуев, Т. А. Ганич // Вузовская наука – резерв ускорения научно-технического прогресса. – Кривой Рог, 1990. – С. 13.\*
168. **Юров П. П.**  
Промышленные испытания магнитного гидроциклона диаметром 2250 мм на обогатительной фабрике ЦГОКа / П. П. Юров, В. А. Павленко, **Г. В. Губин** // Обогащение слабомагнитных руд черных металлов. – М., 1984. – С. 64-68.
169. **Петрова О. И.**  
Пути интенсификации тепловой работы вращающейся печи для магнетизирующего обжига кварцитов / О. И. Петрова, **Г. В. Губин**, В. Л. Кучер // Обжигмагнитное обогащение окисленных руд : обзор. – К., 1969. – С. 19-26.
170. Пути повышения качества товарных руд подземной добычи Кривбасса / **Г. В. Губин**, Л. Ф. Суббота, В. П. Николаенко [и др.] // Обогащение руд черных металлов. – М., 1979. – Вып. 8. – С. 20-27.
171. **Губин Г. В.**  
Пути повышения тонкоизмельченных железорудных концентратов / Г. В. Губин, В. В. Ткач, В. О. Равинская // Розвиток промисловості та суспільства. – Кривий Ріг, 2017. – С. 246.

172. **Губин Г. В.**  
Пути стабилизации высшего образования / Г. В. Губин // Тези доповідей науково-методичної конференції «Проблеми підвищення якості підготовки спеціалістів у вузі», 6-7 жовтня 1994 р. – Кривий Ріг, 1994. – Ч. 1. – С. 43-46.
173. Разведка и освоение Мужиевского золоторудного месторождения / **Г. В. Губин**, Г. Ф. Дробин, А. И. Гамалинский // Благородные и редкие металлы : сб. информ. матер. 3-й Междунар. конф. «БРМ-2000», Донецк-Святогорск, 19-22 сент. 2000 г. – Донецк, 2000. \*\*
174. Разработка и исследование технологии предварительного восстановления окисленных марганцевых концентратов с одновременным их окускованием / С. И. Хитрик, А. Г. Кучер, И. П. Рогачев, С. И. Лысенко, О. Ф. Шестаковский, **Г. В. Губин** // Марганец. Добыча, обогащение и переработка / Груз. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информации и техн.-экон. исследований. – Тбилиси, 1970. – Сб. 3 (20). – С. 119-129. – Библиогр.: 5 назв.
175. **Губин Г. В.**  
Разработка технологии и оборудования для подготовки отходов обогащения к сухому складированию / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Л. И. Ковалено, Г. Г. Губин // Пути решения эколого-технических задач на горнах предприятиях : 6-я межреспубл. науч.-практ. конф., 12-14 июня, 1991 р., Ташкент. – Ташкент, 1991. \*\*
176. **Губин Г. В.**  
Разработка технологии обогащения труднообогатимого вторичного сырья / Г. В. Губин, С. А. Граблев, В. С. Харламов // Обогащение тонковкрапленных руд. – Апатиты, 1985. – С. 86-88.
177. Разработка технологии подготовки белорусских ильменит-магнетитовых руд к проплавке в металлургических агрегатах машиностроительных заводов / Д. Н. Худокормов, **Г. В. Губин**, О. Ф. Корякова, В. М. Королев, В. Ф. Бернадо, Л. А. Дрожилов, И. Ю. Сапонько, И. Ф. Дворниченко, И. Н. Докучаева, А. А. Пинчук, В. С. Федорченко, С. Н. Зима // Сб. ст. / Белорус. политехн. ин-т ; гл. ред. П. И. Ящерицын. – Минск, 1975. – С. 15–25.\*
178. Разработка технологии получения концентратов с содержанием железа выше 65% из магнетитовых кварцитов / **Г. В. Губин**, В. П. Николаенко, Т. Н. Прицко, З. К. Паукова // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет / Ин-т Механообрчермет, г. Кривой Рог . – М., 1970. – Вып. 11. – С. 38-50.
179. Разработка технологии суспензионного обогащения окисленных железных руд Кривбасса / В. Н. Шохин, **Г. В. Губин**, Н. К. Кравцов, В. А. Гурин // Переработка окисленных руд. – М., 1985. – С. 117-123.

180. Разработка экспресс-метода и прибора для контроля качества мелющих тел / **Г. В. Губин**, М. Т. Кравец, А. М. Шестаков, А. А. Шестаков // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 83. – С. 3-7.
181. **Губин Г. В.**  
Распределение углерода присадки между металлом и шлаком / Г. В. Губин, Ф. И. Башлий, Д. С. Дубицкий // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2007. – Вып. 91. – С. 126-130. – Библиогр.: 4 назв.
182. Рациональная технология выплавки низкоуглеродистой стали / **Г. В. Губин**, Ф. И. Башлий, Р. М. Сухомлин [и др.] // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 11. – С. 28-31.
183. **Губин Г. В.**  
Резервы повышения эффективности и качества рудоподготовки / Г. В. Губин // Обогащение руд черных металлов : темат. сб. / М-во черной металлургии СССР, Ин-т Механообрчермет. – М., 1978. – Вып. 6. – С. 3-9.
184. **Губін Г. В.**  
Роздуми про причини розпаду СРСР / Г. В. Губін // Соціокультурний та постіндустріальний розвиток Кривбасу : матер. міжвуз. наук.-метод. конф. / КТУ, каф. філософії ; під ред. д-ра філос. наук, проф. В. Ф. Капіци. – Кривий Ріг, 2003. – С. 97-100.
185. Свойства синтетического чугуна, выплавленного из металлизированных окатышей / Д. Н. Худокормов, **Г. В. Губин**, В. М. Королев, И. Ю. Сапонько, О. Ф. Корякова, В. Ф. Бернадо, И. Ф. Дворниченко // Металлургия. Литейное производство и порошковая металлургия. – Минск, 1975. – Вып. 7. – С. 79–82.\*
186. **Волобаева И. В.**  
Связь параметров раскрытия и вскрытия золота с технологическими показателями обогащения / И. В. Волобаева, В. Г. Губина, **Г. В. Губин** // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 83. – С. 206-210.
187. **Губин Г. В.**  
Снижение потерь железа с отходами обогатительных фабрик Кривбасса / Г. В. Губин, Т. А. Олейник, Н. В. Кушнирук // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 85. – С. 82-84.
188. **Губин Г. В.**  
Советчик диспетчера РОФ / Г. В. Губин, В. Д. Ицхакин, Ю. В. Селезнев // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 1998. – Вып. 66. – С. 131-132.

189. **Губин Г. В.**  
Современная технология получения товарной продукции высокой добавленной стоимости в условиях горнообогатительного комбината / Г. В. Губин // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2005. – Вып. 88. – С. 88-92.
190. **Губин Г. В.**  
Современное состояние мирового и внутреннего рынка титана / Г. В. Губин, Т. А. Олейник, Ф. Г. Татаринцов // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2006. – Вып. 90. – С. 100-105. – Библиогр.: 10 назв.
191. **Губин Г. В.**  
Современное экономическое положение железорудной промышленности Кривбасса и предложения по выходу из кризиса / Г. В. Губин // Новое в технологии, технике и экономике переработки минерального сырья : сб. науч. тр. / Ин-т Механообрчермет. – Кривой Рог, 1999. – Ч. 3. – С. 154-160.
192. **Олейник Т. А.**  
Современные проблемы производства полевошпатовых концентратов и пути их решения / Т. А. Олейник, **Г. В. Губин** // Новое в технологии, технике и экономике переработки минерального сырья : сб. науч. тр. / Ин-т Механообрчермет, г. Кривой Рог. – Кривой Рог, 1998. – Ч. 2. – С. 97-107. – Библиогр.: 12 назв.
193. Современные тенденции развития технологии окускования рудного сырья / **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механообрчермет / Ин-т Механообрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1971. – Вып. 15. – С. 3-10.
194. **Губин Г. В.**  
Состояние и основные направления повышения качества железорудных концентратов / Г. В. Губин, В. П. Николаенко // Обогащение руд черных металлов : тематический сборник / М-во черной металлургии СССР, Механообрчермет ; редкол.: Г. В. Губин (предс.). – М., 1979. – Вып. 8. – С. 13-20.
195. **Губин Г. Г.**  
Социоэкологические слушания как перспективная форма региональной самоорганизации / Г. Г. Губин, **Г. В. Губин** // Громадянська ініціатива інтелігенції Кривбасу у формуванні культурно-індустріального обличчя регіону ХХІ сторіччя : матеріали Першої міської конференції інтелігенції Кривбасу / КТУ ; науч. ред. В. Ф. Капица. – Кривий Ріг, 2001. – С. 35-36.
196. **Губин Г. В.**  
Сравнение эффективности применения различных связующих добавок при производстве окатышей / Г. В. Губин, С. Г. Савельев, Е. В. Филонов // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2006. – Вип. 13. – С. 94-97. – Библиогр.: 4 назв.

197. **Губин Г. В.**  
Структурирование шихты как направление совершенствования агломерационного процесса / Г. В. Губин, О. В. Марасанова // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2008. – Вип. 21. – С. 82-85. – Библиогр.: 6 назв.
198. **Губин Г. В.**  
Структурные изменения в минералах при измельчении в шаровых мельницах / Г. В. Губин, Т. В. Орел, В. В. Ткач // V Конгресс обогатителей стран СНГ / Московский гос. ин-т стали и сплавов. – М., 2005. – Т. 2. – С. 43-44.
199. Сухой магнитный метод обесцинкования металлургических шламов перед использованием их при агломерации железорудного сырья / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Т. П. Ярош, Г. Г. Губин // Качество минерального сырья / Академия горных наук Украины, ГВУЗ «КНУ»; [редкол.: Ю. Г. Вилкул и др.]. – Кривой Рог, 2017. – Т. 1. – С. 162-168. – Библиогр.: 7 назв.
200. **Губин Г. В.**  
Термодинамическая оценка энергопотребления в горнометаллургическом комплексе / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Т. В. Орел // V Конгресс обогатителей СНГ: сб. матер. – М., 2005. – Т. 3. – С. 272-275.
201. **Губін Г. В.**  
Термодинамічні передумови інтенсифікації процесу деформації / Г. В. Губін, О. І. Дзюба, Т. П. Ярош // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2005. – Вип. 7. – С. 74-77. – Бібліогр. : 5 назв.
202. **Губин Г. В.**  
Термохимический анализ процесса термохимического обогащения карбонатных марганцевых концентратов / Г. В. Губин, О. И. Дзюба, Т. П. Ярош // V Конгресс обогатителей стран СНГ : сб. матер. – М., 2005. – Т. 3. – С. 191-193.
203. **Юров П. П.**  
Технико-экономические показатели обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд и перспективы его применения / П. П. Юров, **Г. В. Губин**, Н. Н. Лукьянчиков // Информация № 4: Состояние и перспективы применения обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд / Центральный институт информации черной металлургии. – М., 1971. – С. 3-11. – (Сер. 2 «Обогащение руд»).
204. **Губин Г. В.**  
Технологические и экологические аспекты получения высококачественного агломерата из дисперсных железорудных концентратов / Г. В. Губин // Новое в технологии, технике и переработке минерального сырья : сб. науч. тр. / Ин-т Механообрчермет. – Кривой Рог, 2004. – С. 51-59.



205. **Губин Г. В.**  
Технологические и экологические аспекты получения высококачественного агломерата из дисперсных железорудных концентратов / Г. В. Губин, А. А. Бессарабов, Л. А. Дрожилов // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2004. – Вып. 87. – С. 59-62.
206. Технология обезвоживания шламов продуктов-накопителей КМК «Криворожсталь» с применением электросоматического воздействия / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, В. А. Коржавин, К. Ю. Лотков, Л. И. Коваленко, Г. Г. Губин // Пути решения эколого-технических задач на горных предприятиях : 6-я межреспубликанская науч.-практ. конф., 12-14 июня, 1991 г., Ташкент. – Ташкент, 1991. \*\*
207. **Марасанова О. В.**  
Технология селективной подготовки агломерационной шихты с высоким содержанием тонкодисперсных концентратов / О. В. Марасанова, **Г. В. Губин** // Молодой науковець ХХІ століття. Технічні науки. Економічні науки. Інформаційні технології. – Кривий Ріг, 2008. – С. 80-81.
208. Требования к металлургическим свойствам окатышей / З. И. Некрасов, Н. А. Гладков, Г. М. Дроздов, **Г. В. Губин** // Окускование железных руд и концентратов : тематический отраслевой сборник / М-во черной металлургии СССР. – Свердловск, 1977. – № 4. – С. 50-56. – Библиогр.: 6 назв.
209. Улучшение качества обжигмагнитного концентрата на обогатительной фабрике КЦГОКа для получения прочных окатышей / П. П. Юров, **Г. В. Губин**, Б. М. Малый [и др.] // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет / Ин-т Механобрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1971. – Вып. 15. – С. 11-19.
210. **Губин Г. В.**  
Управление качеством марганцевых руд / Г. В. Губин, В. Г. Губина // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2003. – Вып. 82. – С. 82-87.
211. **Петрова О. И.**  
Упрощенная форма расчета для магнетизирующего обжига руд типа криворожских кварцитов / О. И. Петрова, **Г. В. Губин**, В. Л. Кучер // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет / Ин-т Механобрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 153-156.
212. **Губин Г. В.**  
Условия стабильного развития горно-металлургического комплекса Украины / Г. В. Губин // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2003. – Вип. 1. – С. 119-121.
213. Флотация гематита с помощью «носителей» / **Г. В. Губин**, Т. А. Олейник, Ф. Г. Татаринцов, О. Н. Осияук // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2007. – Вип. 16. – С. 56-59.

214. **Авдеев В. Ф.**  
Целевая профессиональная подготовка инженеров-проектировщиков специальности 0903 «Обогащение полезных ископаемых» / В. Ф. Авдеев, **Г. В. Губин** // Профессионально-практическая подготовка студентов: проблемы, пути их решения : тезисы докладов и сообщений научно-практич. конференции. – Кривой Рог, 1989. – Ч. 1. – С. 93-94.
215. **Костюк Н. И.**  
Целесообразность брикетирования ферросплавной меточи и железорудного концентрата / Н. И. Костюк, **Г. В. Губин** // Молодий науковець ХХІ століття. Технічні науки. Економічні науки. Інформаційні технології. – Кривий Ріг, 2008. – С. 59-61.
216. **Губин Г. В.**  
Частный случай решения задачи прогрева пересыпающегося слоя в трубчатой печи / Г. В. Губин, О. И. Петрова, В. Л. Кучер // Сб. науч. тр. ин-та Механобрчермет / Ин-т Механобрчермет, г. Кривой Рог. – М., 1971. – Вып. 15 : Термические методы подготовки руд и концентратов к металлургическому переделу. – С. 114-117. – Библиогр.: 5 назв.
217. **Губин Г. В.**  
Эколого-экономические аспекты энергосбережения и альтернативной энергетики в Украине / Г. В. Губин, В. Г. Губина, Г. Г. Губин // Новое в технологии, технике и экономике переработки минерального сырья : сб. науч. тр. / Ин-т Механобрчермет, г. Кривой Рог. – Кривой Рог, 1998. – Ч. 2. – С. 115-124. – Библиогр.: 6 назв.
218. Экономическая концепция оценки эффективности комплексного использования минерального сырья / **Г. В. Губин**, В. В. Перегудов, А. Е. Грицина, В. П. Драгун, В. Г. Губина, Т. А. Олейник // Наукові засади геолого-економічної оцінки мінеральної-сировинної бази України та світу . – Київ, 2011. – С. 119-120.\*
219. **Губин Г. В.**  
Эксергетический подход к анализу энергопотребления и энергосбережения в горнометаллургическом комплексе / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Т. В. Орел // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2003. – Вип. 1. – С. 46-49.
220. **Губин Г. В.**  
Экспериментальные исследования интенсификации процесса фильтрования с применением комбинированной схемы электрофореза-пресс-фильтрования-электроосмоса / Г. В. Губин, Секу-Абба Коне, В. В. Ткач // Новые технологии и техника для переработки руд черных металлов : сб. ст. – Кривой Рог, 1995. – С. 145-150.\*

221. **Губин Г. В.**  
Электрокинетические явления и дислокационный механизм разрушения руд при измельчении / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Г. Г. Губин // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2000. – Вып. 72. – С. 57-61.
222. **Губин Г. В.**  
Электрохимическая интенсификация процесса раскрытия минералов в барабанных мельниках / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Т. В. Орел ; Академия горных наук Украины, КТУ, Укррудпром ; гл. ред. В. Ф. Бызов // Качество минерального сырья. – Кривой Рог, 2005. – С. 261-265.
223. **Губин Г. В.**  
Электрохимическое модифицирование поверхности минералов при измельчении железных руд / Г. В. Губин, Т. В. Орел, В. В. Ткач // Вісник КТУ. – Кривий Ріг, 2004. – Вип. 3. – С. 90-92.
224. **Губин Г. В.**  
Энергетический критерий оценки работы измельчительных аппаратов / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Т. В. Орел // VI Конгресс обогатителей стран СНГ, 28-30 марта 2007 г. : материалы Конгресса. – Москва, 2007. – Т. 1. – С. 236.\*
225. **Губин Г. В.**  
Энергосберегающие режимы барабанных мельниц / Г. В. Губин, А. А. Шестаков, А. М. Шестаков // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 1996. – Вып. 59. – С. 68-70.
226. **Губин Г. В.**  
Эффективное реформирование производственной деятельности железорудного ГОКа / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Т. В. Орел // Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, 2002. – Вып. 81. – С. 7-11.
227. Эффективность освоения Федоровского титано-апатитового месторождения в рыночных условиях / А. И. Гамалинский, И. А. Гамалинский, **Г. В. Губин**, Т. А. Олейник, Г. Ф. Дробин, Д. Д. Ивашутин, С. К. Швайберов // Материалы научно-практической конференции «Благородные и редкие металлы». – Донецк, 2003. – С. 98-101.\*

### ІІІ. ПУБЛІКАЦІЇ В ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ

**Губин Г. В.**

228. Анализ влияния интенсивности спекания на прочность агломерата / Г. В. Губин, С. Г. Савельев // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2011. – № 4 (269). – С. 13-16. – Библиогр.: 6 назв.
229. Анализ газодинамического сопротивления слоя агломерационной шихты в процессе спекания / **Г. В. Губин**, В. А. Шаповалов, С. Г. Савельев, Л. Н. Саитгареев // *Теория и практика металлургии*. – 2012. – № 4.\*\*
230. Анализ недостатков современного агломерационного процесса и комплексный подход к их преодолению / **Г. В. Губин**, О. В. Марасанова, Г. А. Егоров, Л. А. Дрожилов // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2008. – № 7 (252). – С. 93-97. – Библиогр.: 6 назв.
231. **Волобаєв І. В.**  
Аналіз розроблених схем збагачення золотовмісних руд України та напрямків їх удосконалення / І. В. Волобаєв, **Г. В. Губін** // *Науковий вісник НГУ*. – Дніпропетровськ, 2003. – № 10. – С. 52-54.\*
232. Брикетирование металлизированных окатышей / **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной, А. З. Измалков // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии*. – 1969. – № 10. – С. 32-33.
233. **Красикова Е.**  
Быть ли Клондайку в Кривбассе : копайте, Шура, копайте, руда золотая [интервью с доктором технических наук, профессором Криворожского технического университета, академиком АГН Украины **Георгием Губиным**] / Е. Красикова // *Дело и реклама*. – 1998. – 7 мая, № 18(99). – С. 9.\*
234. **Губін Г. В.**  
Видобування благородних металів з відходів збагачення залізних руд екологічно чистими методами / Г. В. Губін, В. Г. Губіна // *Відомості Академії гірничих наук України*. – 1997. – № 3. – С. 69-73.
235. Вклад института Механообрчермет в развитие горно-обогатительной подотрасли черной металлургии / **Г. В. Губин**, Г. Ф. Сусликов, Ф. У. Попов [и др.] // *Горный журнал*. – 1976. – № 5. – С. 18-21.
236. Влияние влаги концентрата на качество железорудных окатышей / **Г. В. Губин**, В. Ф. Авдеев, Г. И. Серебряник, Е. Я. Стольберг // *Горный журнал*. – 1989. – № 9. – С. 36-37.

237. **Губин Г. В.**  
Влияние жесткости воды на электрокинетические свойства шихтовых компонентов и качество сырых окатышей / Г. В. Губин, В. Н. Соломаха, М. А. Тарнавский // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 1987. – № 10. – С. 14-17.
238. Влияние основности окатышей и железорудных концентратов с разным количеством пустой породы на их металлургические свойства / **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Ф. М. Журавлев, А. В. Мерлин // Сталь. – 1975. – № 8. – С. 676-679.
239. **Вилкул Ю. Г.**  
Влияние технологии измельчения в слое по короткой схеме на общие энергозатраты и качество конечных концентратов / Ю. Г. Вилкул, **Г. В. Губин**, В. И. Головань // Відомості Академії гірничих наук України. – 2018. – № 9. – С. 16-25.
240. **Губин Г. В.**  
Влияние электрических воздействий на процесс селективной коагуляции тонкодисперсных железорудных пульп / Г. В. Губин, В. С. Харламов, В. В. Ткач // Известия высших учебных заведений. Горный журнал . – 1982. – № 8. – С. 135-138.
241. Влияние электрических воздействий на процесс селективной коагуляции тонкодисперсных железорудных пульп / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, В. С. Гвоздик, Н. Х. Саитгареев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1986. – № 8. – С. 115-119.
242. Внедрение бесшарового измельчения тонковкрапленных магнетитовых кварцитов на Ингулецком ГОКе / В. И. Ниценко, В. П. Николаенко, В. С. Маргулис, **Г. В. Губин** [и др.] // Горный журнал. – 1970. – № 8. – С. 65-67.
243. **Губин Г. В.**  
Восстановительный обжиг окисленных железных руд природным газом / Г. В. Губин, В. П. Бушуев, А. М. Кучер // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1966. – № 5. – С. 29-31.
244. **Губін Г. В.**  
Вперед, чи таки назад? / Г. В. Губін, В. В. Ткач // Червоний гірник. – 2002. – 26 жовтня, № 168. – С. 2.
245. Время анализа – время действия. Собеседник – доктор технических наук, профессор Криворожского технического университета **Георгий Викторович Губин** // Все о. – 2006. – апрель, № 12. – С. 3.\*
246. Высшей школы лотерея. Гость номера [**Г. Губин**] / беседовала Елена Красикова // Дело и реклама. – 1998. – 25 июня, № 25(106). – С. 8.\*

247. Газоструйное измельчение окисленных руд и обогащение их магнитной сепарацией / Л. А. Певникова, А. М. Худокормов, Л. П. Турчина **Г. В. Губин**, В. И. Кармазин // Обогащение руд. – 1967. – № 3. – С. 18-21.
248. **Губин Г. В.**  
Горно-металлургический комплекс и экологическая безопасность в Криворожском регионе / Г. В. Губин, Н. И. Дядечкин // Metallургическая и горнорудная промышленность. – 2007. – № 2. – С. 105-107. – Библиогр.: 4 назв.
249. **Губин Г. В.**  
«Горный журнал» и подготовка железных руд к плавке / Г. В. Губин // Горный журнал. – 1975. – № 7. – С. 61.
250. **Губін Г.**  
Грані творчого пошуку / Г. Губін // Червоний гірник. – 1978. – 16 серпня, № 60. – С. 2.
251. **Губін Г. В.**  
Двадцять першому століттю – нову технологію видобутку та переробки мінеральної сировини / Г. В. Губін // Відомості Академії гірничих наук України. – 1997. – № 3. – С. 35-37.
252. **Губін Г. В.**  
Дещо про проблеми і перспективи гірничо-металургійного комплексу / Г. В. Губін // Червоний гірник. – 2002. – 30 квітня, № 67. – С. 2.
253. **Поліщук Л.**  
Зліт – проти вітру: сучасник [**Губін Г. В.**] / Л. Поліщук // Червоний гірник. – 1986. – 7 грудня, № 234. – С. 1-2.
254. Изменение прочности окатышей и агломерата при восстановлении / **Г. В. Губин**, В. А. Шаповалов, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1967. – № 22. – С. 27-29.
255. Изучение возможности производства железорудных окатышей с применением комбинированных органо-неорганических связующих / М. А. Тарнавский, Ф. М. Журавлев, **Г. В. Губин**, В. П. Маймур // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1995. – № 1. – С. 51-54.
256. Изучение особенностей процесса гидратации активной тонкоизмельченной извести / В. Н. Соломаха, О. Г. Федоров, В. Н. Бойко, А. В. Петровский, **Г. В. Губин** // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1989. – № 4. – С. 38-39. – Библиогр.: 2 назв.

257. Изучение свойств органических веществ и железорудных окатышей, произведенных с их использованием / М. А. Тарнавский, Ф. М. Журавлев, **Г. В. Губин**, В. П. Маймур // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1994. – № 4. – С. 50-52.
258. **Губин Г. В.**  
Институт Механообрчермет – производству / Г. В. Губин, Н. П. Самохвалова // *Горный журнал.* – 1964. – № 2. – С. 72-73.
259. Интенсификация магнетизирующего обжига окисленных железистых кварцитов / **Г. В. Губин**, А. Д. Цюрюпа М. И. Громов // *Информация ин-та «Черметинформация».* – 1978. – (Сер. 2. вып. 4)\*\*
260. Интенсификация процесса вакуум-фильтрования магнетитовых концентратов постоянным электрическим током / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, В. С. Гвоздик, Г. Г. Губин // *Известия высших учебных заведений. Горный журнал.* – 1988. – № 4. – С. 121-123.
261. Информационно-аналитический обзор современного состояния рынка титана / **Г. В. Губин**, Т. А. Олейник, Ф. Г. Татаринов, А. И. Гамалинский // *Металлургическая и горнорудная промышленность.* – 2008. – № 7 (252). – С. 73-76. – Библиогр.: 7 назв.
262. Испытание печи с кипящим слоем для магнетизирующего обжига железных руд / В. И. Кармазин, К. Е. Махорин, Г. В. Губин [и др.] // *Сталь.* – 1960. – № 4. – С. 289-293.
263. **Кармазин В. И.**  
Испытание четырехзонной печи с кипящим слоем для магнетизирующего обжига железных руд / В. И. Кармазин, Г. В. Губин, А. М. Кучер // *Сталь.* – 1963. – № 6. – С. 494-497. – Библиогр.: 5 назв.
264. **Губин Г. В.**  
Исследование газодинамических характеристик начального периода процесса агломерации шихты с высоким содержанием железорудных концентратов / Г. В. Губин, Т. П. Ярош, О. В. Марасанова // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 2010. – № 2 (260). – С. 34-35.
265. Исследование металлизации железорудных окатышей водородом / **Г. В. Губин**, С. Т. Ростовцев, В. Ф. Авдеев [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1975. – № 6. – С. 12-14.

266. Исследование электрокинетических свойств поверхности шихтовых материалов для производства железорудных окатышей / Ф. М. Журавлев, А. М. Чернышев, **Г. В. Губин**, А. В. Петров // Известия АН СССР. Металлы. – Москва, 1971. – № 1. – 10 с.\*
267. Исследования по гравитационному обогащению керченских табачных руд с самоизмельчением их в мельнице типа «Каскад» / **Г. В. Губин**, В. С. Маргулис, М. П. Божко, Г. М. Косой // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1967. – № 22. – С. 25-27.
268. **Губин Г. В.**  
К вопросу о классификации печей для термохимической обработки минерального сырья / Г. В. Губин, Л. А. Певникова // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 1972. – № 7. – С. 171-173.
269. **Губин Г. В.**  
Как вдохнуть жизнь в дышащую на ладан отрасль: Диверсификация горно-металлургического комплекса – путь к созданию антикризисной ситуации / Г. В. Губин // Заря. – 2003. – 21 июля, № 7 (7). – С. 3.\*
270. **Губин Г.**  
КГОКОР – «чемодан без ручки» / Г. Губин, В. Ткач // Коммунист Кривбасса . – 2002. – 12 декабря, № 50 (392) . – С. 3.\*
271. **Губин Г. В.**  
Ключевые проблемы горно-металлургического комплекса / Г. В. Губин // Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2013. – № 7 (286). – С. 8-13. – Библиогр.: 10 назв.
272. **Губин Г. В.**  
Комплексная оценка энергопотребления в горно-металлургическом производстве / Г. В. Губин, В. В. Ткач, Н. И. Дядечкин // Горный журнал. – 2007. – № 1. – С. 79-81. – Библиогр.: 6 назв.
273. **Губин Г. В.**  
Комплексное использование железорудных месторождений Кривбасса и КМА / Г. В. Губин, Н. Е. Вовк, Б. М. Малый // Горный журнал. – 1978. – № 3. – С. 5-8.
274. **Губин Г.**  
Контрасты средиземного побережья: из дальних странствий возвратясь / Г. Губин // Лицейские ведомости . – 1997. – август, № 5. – С. 6. \*
275. Концепция ресурсосберегающего и экологически чистого горнообогатительного предприятия / **Г. В. Губин**, Н. И. Дядечкин, А. М. Шестаков, В. С. Чудный // Горный журнал. – 1994. – № 4. – С. 56.



276. **Губін Г.**  
Кризю можна подолати: думка вченого / Г. Губін // Червоний гірник. – 1998. – 23 червня, № 74. – С. 3.
277. **Губин Г. В.**  
Магнетизирующий обжиг Криворожских окисленных кварцитов / Г. В. Губин, Л. В. Певникова, А. М. Кучер // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1963. – № 6. – С. 32-34.
278. **Губин Г. В.**  
Магнетизирующий обжиг руд (в странах-участницах СЭВ) / Г. В. Губин // Металлург. – 1961. – № 6. – С. 24-29.
279. Магнитно-флотационное обогащение окисленных железных руд при полном замкнутом водообороте / **Г. В. Губин**, В. С. Уваров, Л. Г. Бондарашник, В. М. Семиошко // Горный журнал. – 1978. – № 11. – С. 69-71.
280. **Губин Г. В.**  
Магнитные свойства обожженных железных руд и особенности их переработки / Г. В. Губин, С. М. Селектор, И. Н. Швец // Горный журнал. – 1967. – № 12. – С. 59-62.
281. **Губин Г. В.**  
Магнитные свойства природных минералов окисленных железных руд / Г. В. Губин, Г. М. Курочкин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1992. – № 8. – С. 7.
282. **Доценко В. Д.**  
Магнитные свойства рудных минералов железных руд в области отрицательных температур / В. Д. Доценко, **Г. В. Губин**, Е. С. Ткачев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1980. – № 11. – С. 5-9.
283. Марганцевожелезистый офлюсованный агломерат для выплавки углеродистого ферромарганца / А. В. Петров, **Г. В. Губин**, Л. Н. Саитгареев, А. В. Рева // Электрометаллургия. – 2014. – № 7. – С. 28-35.\*
284. **Губін Г. В.**  
Метал і ринок / Г. В. Губін // Червоний гірник. – 2003. – 11 січня, № 5. – С. 2.
285. Металлизация окатышей с использованием сырого природного газа / В. А. Шаповалов, **Г. В. Губин**, Л. И. Жарко, Л. А. Дрожилов // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1966. – № 15. – С. 29-32.

286. **Губин Г. В.**  
Металлургические свойства рудно-угольных окатышей / Г. В. Губин // Известия Академии Наук СССР, Отделение технических наук . – 1957. – № 6. – С. 32-36.
287. Минералогические особенности зерен титаномагнетита и структурные преобразования их в процессе карботермического восстановления / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Д. Ю. Бабошко, С. Н. Зима // Відомості Академії гірничих наук України. – Кривий Ріг, 2017. – № 8. – С. 77-81.\*
288. **Губін Г.**  
Мінус три копійки... : науково-технічний прогрес / Г. Губін, В. Мігуша // Червоний гірник. – 1986. – 30 грудня, № 249. – С. 3.
289. «Ми думали, що ви відстали на 30 років, але ви відстали назавжди»: цікаве інтерв'ю [**Г. В. Губін**] / бесідувала О. Ткач // Громадська думка. – 1999. – 29 липня, № 7(7). – С. 4.\*
290. Настало время применения полимерного связующего при окомковании / А. А. Кириченко, В. В. Деметков, А. Е. Федотов, **Г. В. Губин** // Відомості Академії гірничих наук України : наук.-техн. журнал. – Кривий Ріг, 2017. – № 8. – С. 70-76.\*
291. Научно-технический прогноз основных тенденций развития обогащения железных руд / **Г. В. Губин**, Л. П. Щупов, Л. Н. Самохвалова, Р. П. Ганжа // Горный журнал. – 1975. – № 1. – С. 73-76.
292. **Губин Г. В.**  
Некоторые особенности восстановления обожженных окатышей из концентратов ЮГОКа газообразными восстановителями / Г. В. Губин, В. И. Кармазин, Г. Д. Шковюра // Известия Академии наук СССР, Отделение технических наук. Metallurgia и топливо. – 1961. – № 1. – С. 147-149.
293. **Губин Г. В.**  
Новые направления в обогащении железных руд за рубежом / Г. В. Губин // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии . – 1964. – № 16. – С. 1-7.
294. Новые технологии подготовки керченских руд к плавке / В. И. Кармазин, **Г. В. Губин**, А. В. Цыбенко, А. М. Кучер // Металлург. – 1960. – № 1. – С. 7-10.
295. **Головань В. И.**  
О коррозийном износе мелющих тел / В. И. Головань, **Г. В. Губин** // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2013. – № 7 (286). – С. 65-67. – Библиогр.: 7 назв.

296. О мини-металлургических комплексах на горно-обогатительных комбинатах / А. Е. Грицина, П. С. Трушин, **Г. В. Губин**, В. В. Ткач // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология*. – 2003. – № 7. – С. 41-43. – Библиогр.: 8 назв.
297. **Губин Г. В.**  
О некоторых металлургических характеристиках отечественных и североамериканских окатышах / Г. В. Губин, Ф. М. Журавлев // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология*. – 1975. – № 4. – С. 8-10.
298. **Губин Г. В.**  
О переработке мартеновских шлаков на щебень и муку / Г. В. Губин, В. П. Николаенко, О. М. Малкус // *Сталь*. – 1972. – № 4. – С. 379-380.
299. О повышении технологических показателей обогащения / П. П. Юров, **Г. В. Губин**, В. П. Яременко, Е. Н. Нескоромный // *Горный журнал*. – 1990. – № 10. – С. 49-51.
300. Обезвоживание высоковлажных тонкоизмельченных железорудных концентратов активной известью / В. Н. Соломаха, **Г. В. Губин**, О. Г. Федоров [и др.] // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология*. – 1990. – № 1. – С. 43-44.
301. Обесфторивание марганцевых концентратов автоклавным способом в щелочной среде / Н. А. Киселев, **Г. В. Губин**, Р. Ш. Шафеев, Д. Н. Косый // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии*. – 1970. – № 13. – С. 21-23.
302. Обжиг известняка в кипящем слое / Л. А. Певникова, В. И. Кармазин, **Г. В. Губин**, В. П. Погорелый // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии*. – 1962. – № 4. – С. 27-28.
303. Обжиг окатышей на конвейерной машине с частичным сжиганием газа в слое / **Г. В. Губин**, Н. Н. Бережной, Ф. М. Журавлев [и др.] // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии*. – 1973. – № 20. – С. 28-31.
304. **Губин Г. В.**  
Обжигмагнитное обогащение железистых руд с целью получения металлических концентратов / Г. В. Губин, В. П. Бушуев, Л. И. Жарко // *Горный журнал*. – 1967. – № 8. – С. 53-56.
305. Обжигмагнитное обогащение Керченских руд на опытной фабрике Камышбурунского комбината / В. П. Бушуев, **Г. В. Губин**, Ю. И. Гончаренко, В. И. Кармазин, В. С. Маргулис // *Горный журнал*. – 1962. – № 12. – С. 30-37.

306. Обзор основных направлений по повышению конкуренто-способности концентратов из магнетитовых кварцитов / Г. Г. Губин, Л. В. Скляр, Т. П. Ярош, **Г. В. Губин** // Відомості Академії гірничих наук України. – Кривий Ріг, 2017. – № 8. – С. 46-53.\*
307. Обогащение обожженных руд на реконструированной секции обогатительной фабрики ЦГОКа / **Г. В. Губин**, П. П. Юров, Б. М. Малый, В. Г. Баранов // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1970. – № 9. – С. 23-24.
308. **Губин Г. В.**  
Окомкование тонкоизмельченных железорудных материалов / Г. В. Губин // Металлург. – 1958. – 2. – С. 3-4.
309. Оптимальная основность окатышей из окисленных железных концентратов / **Г. В. Губин**, С. А. Федоров, Н. Н. Бережной, В. С. Ляшенко // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1974. – № 17. – С. 32-33.
310. Опыт и перспектива обогащения окисленных кварцитов Кривбасса / С. Ф. Шинкоренко, **Г. В. Губин**, В. С. Уваров, П. П. Юров, Е. Ф. Ветрова // Горный журнал. – 1969. – № 3. – С. 54-59.
311. Основные результаты освоения технологии обогащения на Лебединском ГОКе / В. В. Карпов, Р. А. Фидель, А. М. Герасимов, П. М. Троянов, В. Г. Агафонов, Г. Ф. Сусликов, В. П. Николаенко, Ф. У. Попов, **Г. В. Губин** // Горный журнал. – 1974. – № 2. – С. 56-60.
312. **Губин Г. В.**  
Основные этапы развития обогащения бедных железистых кварцитов в Кривбассе / Г. В. Губин, С. Н. Мироненко, Г. Г. Губин // Обогащение руд. – 2000. – № 4. – С. 7-12. – Библиогр.: 14 назв.
313. **Губин Г. В.**  
Особенности использования конверторного шлака при производстве железорудных окатышей / Г. В. Губин // Горный журнал. – 1986. – № 3. – С. 37-39.
314. Особенности карботермического восстановления титаномагнетитовых окатышей / Д. Ю. Бабошко, В. В. Ткач, **Г. В. Губин**, С. Н. Зима // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2015. – № 1(292). – С. 17-21.\*
315. **Губин Г. В.**  
Особенности электрической коагуляции и диспергирования тонкоизмельченных материалов / Г. В. Губин, В. В. Ткач, В. С. Харламов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1982. – № 8. – С. 135-138.

316. **Губин Г. В.**  
Оценка обогатимости вторичного (техногенного) рудного сырья / Г. В. Губин, С. А. Граблев, В. С. Харламов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1985. – № 1. – С. 111-115.
317. Оценка эффективности использования металлизированных окатышей / **Г. В. Губин**, Х. П. Зайцев, Е. Н. Волкова, С. И. Бущенко // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1974. – № 6. – С. 68.
318. Первые результаты наладки опытной обжигмагнитной фабрики Камышбурунского комбината / В. И. Кармазин, П. А. Тациенко, Л. И. Бобрушкин, В. С. Моргулис, **Г. В. Губин** // Metallургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1961. – № 6. – С. 24-29.
319. Переработка конвертерных ванадиевых шлаков / **Г. В. Губин**, Н. П. Слатвинский, В. И. Потапов, Н. П. Сидак // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1963. – № 20. – С. 36-38.
320. Перспективы применения металлизированных железорудных окатышей для плавки чугуна / Д. Н. Худокормов, **Г. В. Губин**, В. М. Королев, И. Ю. Сапонько, О. А. Белый // Литейное производство. – Москва, 1977. – № 5. – С. 3-5.\*
321. Перспективы применения металлизированных окатышей в литейном производстве / Д. Н. Худокормов, **Г. В. Губин**, В. М. Королев [и др.] // Литейное производство. – 1979. – № 5. – С. 3-5.\*
322. **Губин Г.**  
Планету Земля – в надежные руки / Г. Губин, академик Академии горных наук, д-р. техн. наук. // Екологічний вісник : спецвыпуск «Курьера Кривбасса». – 1993. – март, № 2(48). – С. 1-3.\*
323. **Губин Г. В.**  
Повышение качества концентрата и извлечение металла при обжигмагнитном обогащении окисленных кварцитов / Г. В. Губин, А. Д. Цюрюпа, П. П. Юров // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 1982. – № 9. – С. 125-127.
324. **Шестаков А. М.**  
Повышение эффективности работы шаровых мельниц / А. М. Шестаков, **Г. В. Губин** // Черная металлургия. – 1990. – № 3. – С. 43-44.
325. **Губин Г. В.**  
Подразделение окисленных железистых кварцитов применительно к обжигмагнитному обогащению / Г. В. Губин, С. М. Селектор, Г. Д. Шковыря // Обогащение руд. – 1964. – № 6. – С. 5-9.

326. **Губин, Г. В.**

Получение высокосортных концентратов из Керченских руд / Г. В. Губин // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1962. – № 1. – С. 60-62.

327. **Кучер А. М.**

Получение высокосортных концентратов из Керченских руд методом термической обработки / А. М. Кучер, **Г. В. Губин**, Г. Г. Невойса // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии.* – 1961. – № 7. – С. 37-39.

328. **Губин Г. В.**

Получение из тонковкрапленных магнетитовых кварцитов концентратов, содержащих более 65-66 % железа / Г. В. Губин, В. П. Николаенко // *Горный журнал.* – 1969. – № 1. – С. 62-66.

329. Получение концентрата для производства металлизированных окатышей из ильменит-магнетитовых руд / **Г. В. Губин**, И. Н. Докучаева, А. А. Пинчук [и др.] // *Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии.* – 1974. – № 23. – С. 22-23.

330. Получение металлизированных окатышей при использовании сырого природного газа в качестве восстановителя / **Г. В. Губин**, Г. Д. Шковыра, Л. А. Дрожилов, В. П. // *Сталь.* – 1966. – № 1. – С. 7-10. – Библиогр.: 10 назв.

331. **Губин Г. В.**

Получение металлических концентратов из бедных железных руд в пересыпающемся в рудноугольнофлюсовом слое / Г. В. Губин, В. П. Бушуев, Л. И. Жарко // *Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология.* – 1966. – № 2. – С. 77-79.

332. Преодоление горно-обогатительными комбинатами Украины экономического кризиса / **Г. В. Губин**, Г. Г. Губин, А. Е. Грицина, Я. А. Измайлов // *Металлургическая и горнорудная промышленность.* – 2008. – № 7 (252). – С. 62-65. – Библиогр.: 5 назв.

333. «Приближение кризиса промышленный Кривбасс проспал. Не проспал бы выздоровление» / Академик АГН Украины, зав. каф. металлургии черных металлов и литейного производства КТУ **Георгий Губин** // *Домашняя газета.* – 2008. – 30 декабря, № 53(639). – С. 2.\*

334. Применение кричного процесса при обработке руд Керченского месторождения / В. И. Кармазин, Н. С. Довжик, Н. А. Малецкий, **Г. В. Губин**, В. П. Бушуев // *Обогащение руд.* – 1964. – № 4. – С. 27-29.

335. **Юров П. П.**  
Применение магнитных гидроциклонов в схемах обогащения железных руд / П. П. Юров, **Г. В. Губин** // Горный журнал. – 1986. – № 4. – С. 34.
336. Применение тонкого грохочения для улучшения показателей обогащения окисленных железистых кварцитов в сильном магнитном поле / **Г. В. Губин**, Н. А. Стрелкин, З. П. Армашова, Ю. А. Давыдов // Информация ин-та «Черметинформация». – 1977. – (Сер. 2 ; вып. 4).\*\*
337. **Губин Г. В.**  
Проблемы техногенной безопасности в горнодобывающих регионах (на примере Кривбасса) / Г. В. Губин, Н. И. Голярчук // Горная промышленность: науч.-техн. журнал. – Москва, 25 февраля 2011 г. – Спец. вып. – С. 50-54. – (20 лет Академии горных наук Украины).\*
338. Производство агломерата и окатышей на ГОКах Кривбасса / **Г. В. Губин**, Ф. У. Попов, Л. А. Дрожилов [и др.] // Горный журнал. – 1975. – № 5. – С. 57-62.
339. **Савельев С. Г.**  
Производство сырых окатышей с известью / С. Г. Савельев, В. Н. Соломаха, **Г. В. Губин** // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 1987. – № 8. – С. 9-12. – Библиогр.: 6 назв.
340. Промышленное освоение магнетизирующего обжига окисленных железных руд на Криворожском Центральном горнообогатительном комбинате / А. З. Измалков, Ю. И. Гончаренко, А. М. Кучер, В. П. Бушуев, Г. В. Быков, **Г. В. Губин** // Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1967. – № 1. – С. 7-8.
341. **Губин Г. В.**  
Промышленные испытания обогатимости руд шахтной добычи Криворожского бассейна / Г. В. Губин, С. Ф. Шинкоренко // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1966. – № 22. – С. 49-51.
342. **Губин Г. В.**  
Развитие обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд в СССР / Г. В. Губин, В. А. Иванов, П. А. Тациенко // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1969. – № 9. – С. 1-5.
343. Разработка стандартной методики восстановимости железорудных материалов / **Г. В. Губин**, С. Т. Ростовцев, Е. И. Лещинская, С. Н. Литвиненко // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1972. – № 22. – С. 24-27.

344. Расчет времени пребывания материала в трубчатых вращающихся печах / **Г. В. Губин**, О. И. Петрова, В. Л. Кучер, Л. А. Певникова // Обогащение руд. – 1969. – № 5. – С. 25-27.
345. **Губін Г.**  
Реальні перспективи нетрадиційної енергетики / Г. Губін // Червоний гірник. – 2003. – 18 листопада, № 177. – С. 2.
346. **Губін Г.**  
Роздуми про причини розпаду СРСР: є така думка / Г. Губін // Громада. – 1999. – 8 квітня. \*
347. Свойства обожженных окатышей в зависимости от их основности и содержание кремнезема в исходном состоянии / **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Ф. М. Журавлев [и др.] // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1975. – № 2. – С. 33-35.
348. **Шинкоренко С. Ф.**  
Современное состояние и новые направления в технологии обогащения марганцевых руд / С. Ф. Шинкоренко, **Г. В. Губин**, К. И. Тищенко // Горный журнал. – 1967. – № 10. – С. 76-81.
349. **Савельев С. Г.**  
Современное состояние и перспективы развития производства железорудных окатышей / С. Г. Савельев, **Г. В. Губин**, Я. А. Стойкова // Сталь. – 2013. – № 8. – С. 2-6.\*
350. Статистический анализ процесса металлизации окатышей во вращающейся печи на СевГОКе / **Г. В. Губин**, Б. И. Бондаренко, И. Н. Карп, А. А. Покотило // Химическая технология. – 1979. – № 1. – С. 59-60.
351. **Губин Г. В.**  
Структурирование агломерационной шихты с использованием связующих на основе интерполимерных комплексов / Г. В. Губин, О. В. Марасанова, Г. А. Егоров // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2008. – № 7 (252). – С. 97-98. – Библиогр.: 4 назв.
352. Структурные преобразования зерен титаномагнетита в процессе карботермического восстановления. Ч. 1 / Д. Ю. Бабошко, В. В. Ткач, **Г. В. Губин**, С. Н. Зима // Электрометаллургия. – 2015. – № 2. – С. 8-14.\*
353. Структурные преобразования зерен титаномагнетита в процессе карботермического восстановления. Ч. 2 / Д. Ю. Бабошко, В. В. Ткач, **Г. В. Губин**, С. Н. Зима, Л. Н. Саитгареев // Электрометаллургия. – 2015. – № 3. – С. 14-16.\*



354. **Губин Г. В.**  
Тенденции развития производства высококачественных окатышей / Г. В. Губин, Л. А. Дрожилов, Ф. М. Журавлев // Сталь. – 1978. – № 2. – С. 102-107.
355. **Губин Г. В.**  
Термические методы обработки Керченских руд для магнитного обогащения // Известия Академии Наук СССР, Отделение технических наук. – 1961. – № 2. – С. 3-12.\*
356. **Губин Г. В.**  
Технология одновременного получения песка и железорудного концентрата из отходов горнообогатительных комбинатов / Г. В. Губин // Черная металлургия. – 1985. – № 9. – С. 30-31.
357. У відповіді – за кожного: увага – сесія [Г. В. Губін] / бесіду вела М. Чайка // Гірничий інженер. – 1986. – 16 січня, № 2 (1085). – С. 1.\*
358. **Губин Г. В.**  
Увеличение объема магнетитовых гранул и бункеров при восстановлении / Г. В. Губин // Известия Академии Наук СССР. Отделение технических наук. – 1957. – № 12. – С. 76-77.
359. Удаление серы из окатышей при обжиге со сжиганием газа в слое / Г. В. Губин, Н. Н. Бережной, Ф. М. Журавлев [и др.] // Бюллетень центрального научно-исследовательского института информации и технико-экономических исследований черной металлургии. – 1973. – № 5. – С. 33-34.
360. Федоровское апатит-ильменитовое месторождение – надежная сырьевая база развития промышленности Украины / Г. Ф. Дробин, А. И. Гамалинский, И. А. Гамалинский, Г. В. Губин, Т. А. Олейник // Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 2003. – № 7. – С. 55-59.
361. Экономическая эффективность использования окучкованных концентратов при самоизмельчении железистых кварцитов / Г. В. Губин, Х. П. Зайцев, Т. М. Кобеза, В. А. Чумаков // Металлургическая и горнорудная промышленность: технология, экономика, машиноведение, информатика, экология. – 1973. – № 3. – С. 78-80.
362. **Губин Г. В.**  
Энергоэффективность, производительности труда и экология – ключевые проблемы горно-металлургического комплекса Украины / Г. В. Губин // Электрометаллургия. – 2013. – № 10. – С. 2-9.\*
363. Эта незнакомая Малайзия. Рынок – 99: из дальних странствий возвратись. [Г. В. Губин] / беседу вел Д. Кан // Днепровская правда. – 1999. – 19 августа. – С. 8.

## IV. ПУБЛІКАЦІЇ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ

### 4.1. Зарубіжні видання

364. **Gubin G. V.**  
Compacting of finely pulverized ore materials / G. V. Gubin // Metallurgist. – New York, 1958. – Vol. 2, Issue 2. – P. 58-59.\*
365. **Gubin G. V.**  
Increase In Efficiency Of Mineral Processing Operations / G. V. Gubin, G. G. Gubin // 2rd International Conference on Recent Advances in Materials, Minerals and Environment (RAMM 1999). – Malaysia, 1999. – P. 631-640.\*
366. Influence of the Basicity of Pellets From Fe-Ore Concentrates of Different Gangue Content on Their Metallurgical Properties / L. A. Drozhilov, F. M. Zhuravlev, A. V. Merlin, **G. V. Gubin**, V. S. Lyashenko // Steel USSR. – London, 1975. – T. 5, № 8. – P. 411-413.\*
367. Investigation of zeta potential of mix materials for production of iron-ore pellets / F. M. Zhuravlev, **G. V. Gubin**, A. M. Chernyshov, A. V. Petrov // Russian metallurgy-metally-USSR. – New York, 1971. – № 1. – P. 4-6.\*
368. High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment / V. Morkun, **G. Gubin**, T. Oliinyk, V. Lotous, M. Oliinyk, V. Ravinskaia, V. Tron, N. Morkun, M. Ravinskaia // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 6, no. 12-90. – P. 41-51.\*
369. **Gubin G. V.**  
Mineral Processing of Iron Ore in Face / G. V. Gubin, N. I. Djadechkin // First mining conference in the Great Jamahiriya, 17-20 March 1997 (F). – Tripoli, Libyan Jamahiriya, 1997. – P. 84.\*
370. More Effective Comminution Method / **G. V. Gubin**, A. M. Shestakow, A. A. Shestakow, N. I. Djadechkin // First mining conference in the Great Jamahiriya, 17-20 March 1997 (F). – Tripoli, Libyan Jamahiriya, 1997. – P. 88.\*
371. **Karmazin V. I.**  
New technology of preparing the Kerch ores for smelting / V. I. Karmazin, **G. V. Gubin**, A. V. Tsybenko, A. M. Kucher // Metallurgist. – New York, 1960. – Vol. 4, Issue 1. – P. 9-11.\*
372. **Savel'ev S. G.**  
Production of green pellets with lime / S. G. Savel'ev, V. N. Solomakha, **G. V. Gubin** // Steel in the USSR. – London, 1987. – Vol. 17, Issue 8. – P. 345-346.\*

373. **Savel'ev S. G.**  
Prospects for the production of iron-ore pellets / S. G. Savel'ev, **G. V. Gubin**, Ya. A. Stoikova // Steel in Translation. – New York, 2013. – Vol. 43, Issue 8. – P. 499–502.\*
374. Reduction des mineraux de fer par le gaz naturel / **G. V. Goubine**, V. A. Chapovalov, L. A. Drojilov, N. N. Berejnoi // Congres international sur la production et l'utilisation des mineraux reduits, 29, 30 et 31 Mai 1967. – Evian, France, 1967. – P. 170-172.\*
375. **Gubin G. V.**  
Resource saving technology of comminution / G. V. Gubin, A. K. Yelisseyev, A. M. Shestakov // XVIII International Mineral Processing Congress (23-28 May 1993, Sydney NSW Australia. Vol 5: Gold processing, hydrometallurgy and dewatering and miscellaneous). – Sydney, Australia, 1993. – Vol. 93. – P. 1321-1322. \*
376. **Afanasiev V.**  
The Effective Technology of the Classification Materials with Low Particle Size / V. Afanasiev, **G. V. Gubin**, Abubakr Faraj Sarraf // First mining conference in the Great Jamahiriya, 17-20 March 1997 (F). – Tripoli, Libyan Jamahiriya, 1997. – P. 90.\*
377. **Gubin G.V.**  
The magnetizing calcination of ores – In countries, members of SEV / G. V. Gubin // Metallurgist. – New York, 1961. – Vol. 5, Issue 3. – P. 110-113.\*
378. Thermodynamics of reduction of iron oxides with methane. 1 / O. A. Stepanov, O. L. Kostelov, S. T. Rostovts, **G. V. Gubin** // Steel in the USSR. – London, 1971. – Vol. 1, no. 1. – P. 14-16. \*
379. Thermodynamics of iron-oxides reduction by methane. 2 / O. A. Stepanov, O. L. Kostelov, S. T. Rostovts, **G. V. Gubin** // Steel in the USSR. – London, 1971. – Vol. 1, no. 3. – P. 187-189. \*
380. Using the Waste of Dressing the Magnetite Quartzites for Getting the Concentrate with Iron Content (60 – 65%) / N. I. Djadechkin, **G. V. Gubin**, S. G. Stakis, A. U. Kovalenko // First mining conference in the Great Jamahiriya, 17-20 March 1997 (F). – Tripoli, Libyan Jamahiriya, 1997. – P. 93.\*

## 4.2. Українські видання

381. Dry concentration technology and equipment for thin disseminated low-grade weak magnetic iron ores / Yu-HeTang, Farah Srat Abubakr, **G. V. Gubin**, V. I. Mulyavko, V. V. Tkach, G. G. Gubin, T. V. Orel // Гірничо-металургійний комплекс: досягнення, проблеми та перспективи розвитку - 2010 : міжнар. наук.-техн. конференція, 25-28 травня 2010 р., Кривий Ріг : зб. презентацій / М-во освіти і науки України, КТУ ; редкол.: В. Д. Сидоренко (відп. ред.) [та ін.] ; відп. за вип. С. О. Жуков. – Кривий Ріг, 2010. – Р. 61-65.
382. Exergetic analysis of magnetite quartzite concentration technology / Farah Srat Abubakr, Yu-HeTang, **G. V. Gubin**, V. V. Tkach, T. V. Orel, V. G. Gubina // Гірничо-металургійний комплекс: досягнення, проблеми та перспективи розвитку - 2010 : міжнар. наук.-техн. конференція, 25-28 травня 2010 р., Кривий Ріг : зб. презентацій / М-во освіти і науки України, КТУ ; редкол.: В. Д. Сидоренко (відп. ред.) [та ін.] ; відп. за вип. С. О. Жуков. – Кривий Ріг, 2010. – Р. 70-74. – Bibliogr.: р. 74.
383. **Aboubaker Farag Srat**  
Features of iron ore resource-saving in the open-pits enterprise/ Farag Srat Aboubaker, **G. V. Gubin**, N. I. Djadechkin, S. A. Zhukov // Гірничо-металургійний комплекс: досягнення, проблеми та перспективи розвитку - 2010 : міжнар. наук.-техн. конф., 25-28 травня 2010 р., Кривий Ріг : зб. презентацій / КТУ ; редкол.: В. Д. Сидоренко (відп. ред.) [та ін.] ; відп. за вип. С. О. Жуков. – Кривий Ріг, 2010. – Р. 25-26.
384. Peculiarities of carbothermic reduction of titanomagnetite ore pellets / D. Y. Baboshko, V. V. Tkach, **G. V. Gubin**, S. N. Zima, O. S. Vodennikova // Metallurgical and mining industry / National metallurgical academy of Ukraine. – 2016. – № 7. – Р. 12-16. – Available electronically via Internet:  
[http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI\\_2016\\_7/002Baboshko.pdf](http://www.metaljournal.com.ua/assets/Journal/english-edition/MMI_2016_7/002Baboshko.pdf)\*

## V. ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ

385. **Губин Г. В.**  
Исследование металлургических свойств гранул, полученных химико-каталитическим методом : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Г. В. Губин ; Акад. наук СССР, Ин-т металлургии им. А. А. Байкова. – Москва : [б. и.], 1957. – 15 с.\*
386. **Губин Г. В.**  
Исследование металлургических свойств гранул, полученных химико-каталитическим методом : дис. ... канд. техн. наук / Г. В. Губин ; Акад. наук СССР, Ин-т металлургии им. А. А. Байкова. – Москва : [б. и.], 1957. – 93 с. : ил.\*

387. **Губин Г. В.**  
Предварительное восстановление руд и концентратов природным газом : автореф. дис. ... д-ра техн. наук. / Г. В. Губин ; Моск. ин-т стали и сплавов. – Москва : [б. и.], 1970. – 62 с.\*
388. **Губин Г. В.**  
Предварительное восстановление руд и концентратов природным газом : дис. ... д-ра техн. наук / Г. В. Губин . – М. : [МИСиС], 1969 . – 336 с. : ил., прил. разд. паг. – Библиогр.: с. 317-336.\*

## VI. ПАТЕНТНІ ДОКУМЕНТИ

### 6.1. Опубліковані патентні документи

389. А. с. 1176948 СССР, МКИ В03В 5/30, В 03 в 13/00. **Анализатор физических свойств суспензий** / В. Л. Велитченко, В. Н. Шохин, М. М. Гилязетдинов, В. В. Никитанов, **Г. В. Губин**, А. Т. Джусупов ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3653934/22-03 ; заявл. 25.07.1983 ; опубл. 07.09.1985, Бюл. № 33. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/dn0v>.\*
390. А. с. 1166821 СССР, МКИ В03В 5/32. **Аппарат для обогащения полезных ископаемых** / М.М. Гилязетдинов, В. Л. Велитченко, Н. В. Рубцов, А. П. Будников, **Г. В. Губин** ; заявитель Криворожский горнорудный институт и Государственный научно-исследовательский и проектный институт по обогащению руд цветных металлов. – № 36900755/22-03 ; заявл. 05.10.1983 ; опубл. 15.07.1985, Бюл. № 26. – 2 с. : ил.\*
391. Пат. 35749u Україна, МПК В03С1/10. **Барабанный магнітний сепаратор** / Мулявко В. І., **Губін Г. В.**, Кириченко А. М., Олійник Т. А., Ткач В. В. ; власник Криворізький технічний університет. – № 200801975 ; заявл. 18.02.2008 ; опубл. 10.10.2008, Бюл. № 19. – 4 с. : ил.\*
392. А. с. 323445 СССР, МКИ С21В 1/18. **Барабанный смеситель для сыпучих материалов** / **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной, А. А. Андрига, К. Ю. Латков, В. А. Шаповалов, В. Ф. Бернадю. – № 1471683/22-2 ; заявл. 20.07.1970 ; опубл. 10.12.1971, Бюл. № 1. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/OJ8v>.\*

393. Пат. 51638u Україна, МПК В03С1/08. **Відцентровий магнітний сепаратор** / Мулявко В. І., **Губін Г. В.**, Ткач В. В., Олійник Т. А., Мулявко Д. С., Олійник М. О. ; власник Криворізький технічний університет. – № 201000613 ; заявл. 22.01.2010 ; опубл. 26.07. 2010, Бюл. № 14. – 4 с. : ил. – Режим доступу : <http://catcut.net/q3tt>.\*
394. А. с. 985672СССР, МКИ F27В 15/00 **Вихревой аппарат для термохимической обработки зернистых материалов** / В. А. Лемберский, А. М. Кучер, М. В. Райгородецкий, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, М. И. Громов ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механообрчермет». – № 2717704/22-02 ; заявл. 25.01.1979 ; опубл. 30.12.1982, Бюл. № 48. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <https://goo.gl/9R4Zyq>.\*
395. А. с. 261362 СССР, МКИ F27В 9/16. **Вихревой аппарат для термохимической обработки зернистых материалов** / **Г. В. Губин**, А. М. Кучер, В. И. Приземнов, В. А. Лемберский, Л. А. Дрожилов. – № 1226314/22-2 ; заявл. 15.03.1968 ; опубл. 13.01.1970, Бюл. № 5. – 3 с. : ил.\*
396. А. с. 700764 СССР, МКИ F27В 15/00, С22В 1/10. **Вихревой аппарат для термохимической обработки зернистых материалов**/ В. А. Лемберский, А. М. Кучер, М. В. Райгородецкий, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, М. И. Громов, В. И. Приземнов, В. А. Токарева ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению агломерации руд черных металлов «Механообрчермет». – № 2632302/22-02 ; заявл. 26.06.78 ; опубл. 30.11.79, Бюл. № 44. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/pOUu>.\*
397. А. с. 1273160 СССР, МКИ В03В 5/24. **Воздушно-пульсационная отсадочная машина** / М. Я. Бас, В. Г. Бутенко, Б. В. Виноградов, Г. Г. Габдулин, **Г. В. Губин**, А. А. Першуков, Н. Ю. Свист, Г. Л. Середа, А. В. Сокрут, В. Л. Тарасенко, Б. П. Хливенко, Э. И. Шкута ; заявитель Криворожский горнорудный институт, Днепропетровский сельскохозяйственный институт. – № 3766930/22-03 ; заявл. 05.07.84 ; опубл. 30.11.86, Бюл. № 44. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/50hv>. \*
398. А. с. 331093 СССР, МКИ F27В 7/34. **Вращающаяся трубчатая печь** / **Г. В. Губин**, В. М. Дмитренко, П. С. Золотарев, В. Л. Кучер, Д. А. Мануйлов. – № 1379895/22-2 ; заявл. 28.11.1969 ; опубл. 07.03.1972, Бюл. № 9. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/VGUu>.\*

399. А. с. 1741917 СССР, МКИ В04С 5/107. **Гидроциклон** / **Г. В. Губин**, Н. А. Загубыбатько, Н. И. Левченко, В. Л. Велитченко, П. В. Бушуев, Т. П. Гапич, М. В. Попель ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4740974/26 ; заявл. 27.09.89 ; опубл. 23.06.92, Бюл. № 23. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/pl0v>. \*
400. А. с. 1530263 СССР, МКИ В04С 5/14. **Гидроциклон** /В. Н. Потураев, В. Л. Велитченко, **Г. В. Губин**, Н. Н. Хороко, П. В. Бушуев ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4347535/31-26 ; заявл. 21.12.87 ; опубл. 23.12.89, Бюл. № 47. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <https://goo.gl/1w9rx6>.\*
401. А. с. 1581346 СССР, МКИ В01Д 33/21. **Дисковый вакуум-фильтр** / **Г. В. Губин**, В. В. Ткач, Г. Г. Губин, В. С. Гвоздик, Л. И. Коваленко ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – №4456889/31-26 ; заявл. 08.07.88 ; опубл. 30.07.90, Бюл. № 28. – 5 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/btBu>.\*
402. Пат. 1701375 СССР, МПК В02С 21/00. **Измельчительно-сепарационная установка** / В. Ф. Бызов, **Г. В. Губин**, В. С. Харламов, Г. А. Жовтуха, В. И. Мулявко, В. А. Небайкин ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4785236/33 ; заявл. 22.01.90 ; опубл. 30.12.91, Бюл. № 48. – 5 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/VG8v>.\*
403. Пат. 67426и Україна, МПК В03С 1/14. **Магнітний гідроциклон** / Мулявко В. І., **Губін Г. В.**, Ткач В. В., Олійник Т. А., Мулявко Д. С., Олійник М. О., Міхно С. В. ; власник ДВНЗ «Криворізький національний університет». – № 201107497 ; заявл. 14.06.2011 ; опубл. 27.02.2012, Бюл. № 4. – 2 с. – Режим доступу : <http://catcut.net/9HUu>.\*
404. А. с. 1734854 СССР, МКИ В03С 1/08. **Магнитный гидроциклон** / П. П. Юров, Л. И. Мишук, **Г. В. Губин**, В. А. Кабаченко, Ю. В. Белых, Е. Н. Нескоромный, В. П. Яременко ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4834745/03 ; заявл. 04.06.90 ; опубл. 23.05.92, Бюл. № 19. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/xHUu>.\*
405. А. с. 1553174 СССР, МКИ В03С 1/02, 1/30. **Магнитный сепаратор** / **Г. В. Губин**, Н. К. Кравцов, В. А. Гурин, В. А. Стриха, В. Д. Кузнецов, Т. В. Евенко, А. В. Кандыба, Л. Т. Дударь ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4456695/31-03 ; заявл. 08.07.88 ; опубл. 30.03.90, Бюл. № 12. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/xH8v>.\*

406. А. с. 1569033 СССР, МКИ В03С 1/10. **Магнитный сепаратор** / Г. В. Губин, Н. К. Кравцов, В. А. Гурин, Г. М. Курочкин, Е. А. Титлянов ; заявитель Криворожский горнорудный институт и Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет». – № 4456664/31-03 ; заявл. 08. 07. 88 ; опубл. 07.06.90, Бюл. № 21. – 4 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/R10v>.\*
407. А. с. 1592043 СССР, МКИ В03С 1/10 . **Магнитный сепаратор** / В. Ф. Бызов, Г. В. Губин, В. С. Замыцкий, В. И. Иваненко ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4498634/31-03 ; заявл. 28.10.88 ; опубл. 30.09.90, Бюл. № 34. – 3 с. : ил.\*
408. Пат. 2060829 РФ, МПК В03 С1/10. **Магнитный сепаратор для разделения сыпучего материала** / В. Ф. Бызов, Г. В. Губин , В. С. Харламов, В. И. Мулякко, Ю. А. Витовтов, С. В. Мулякко ; заявители патентообладатель Криворожский горнорудный институт. – № 5056690/03; заявл. 21.07.92; опубл. 27.05.96, Бюл. № 15.\*
409. А. с. 279901 СССР, МКИ F27В 15/02. **Многозонная вертикальная печь кипящего слоя** /Ю. П. Нехлебаев, В. М. Дементьев, Г. В. Губин, Л. А. Дрожилов, А. М. Кучер, В. А. Лемберский ; заявитель Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 11822005/29-33 ; заявл. 26.08.67 ; опубл. 25.09.75, Бюл. № 35. – 2с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/YKSt>.\*
410. А. с. 1808423 СССР, МКИ В07В 7/04, 7/083. **Пневматический классификатор** / В. В. Афанасьев, Н. И. Зошук, Г. В. Губин, Е. Н. Нескоромный. – № 4901439/03 ; заявл. 09.01.91 ; опубл. 15.04.93, Бюл. 14. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=1808423&type=number>.\*
411. Пат. 21448 Україна, МПК В07В 7/00, В07В 15/00. **Пристрій для класифікації зернистих матеріалів** / Сергеев А. М., Губін Г. В., Гріцаєнко О. М., Афанас'єв В. В. – опубл. 02.12.97. – 3 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/4J3v>.\*
412. Пат. 28627 Україна, МПК В07В 4/08. **Пристрій для класифікації сипучих матеріалів** / Бизов В. Ф., Губін Г. В., Мулякко В. І., Вітовтов Ю. О., Мулякко С. В., Жуков С. О. ; власник Криворізький технічний університет. – № 97073930 ; заявл. 29.12.1997 ; опубл. 16.10.2000, Бюл. № 5. – 5 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/wV1v>. \*



413. Пат. 93103u Україна, МПК В02С 1/00. **Пристрій для селективного руйнування матеріалу** / Мулявко В. І., Олійник Т. А., Мулявко Д. С., **Губін Г. В.**, Ткач В. В. ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201315079 ; заявл. 23.12.2013 ; опубл. 25.09.2014, Бюл. № 18. – 5 с. : ил. – Режим доступу: <http://catcut.net/Y9rt>.\*
414. А. с. 1397516 СССР, МКИ С22В 1/02, С21В 13/00. **Реагент-восстановитель при обжиге окисленных железных руд** / Н. К. Кравцов, В. А. Гурин, В. В. Микула, А. М. Глушак, **Г. В. Губин**, С. Г. Савельев, Ф. Г. Татаринев ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4024065/31-02 ; заявл. 19.02.86 ; опубл. 23.05.88, Бюл. № 19. – 3 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/oGUu>.\*
415. А. с. 722970 СССР, МКИ С22В 1/243. **Связующее для окускования рудных концентратов**/ Е. Г. Куковский, А. А. Шпигун, Н. П. Семененко, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Ф. М. Журавлев, В. Е. Аксюк, Д. И. Малюта, В. А. Кушников ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов и Институт геохимии и физики минералов АН Украинской ССР . – № 2409569/22-02 ; заявл. 05.10.76 ; опубл. 25.03.80, Бюл. № 11. – 1 с. –Режим доступа:<http://patents.su/?search=164022&type=number>.\*
416. А. с. 553042 СССР, МКИ В22D 7/00, В22D 11/106. **Смесь для изготовления экзотермических шлакообразующих гранул** / Н. Я Ищук, В. А. Ефимов, В. А. Гарбуз, В. В. Чебурко, В. Б. Вихляев, С. М. Кутищев, И. М. Писаренко, А. В. Горский, В. К. Папахин, В. Е. Ключарев, Ю. В. Соболев, **Г. В. Губин**, Г. М. Белопольский, И. А. Гавриленко, Н. Н. Бережной, Л. А. Дрожилов, И. В. Лисов, А. А. Киселев, Ю. Ф. Комов, В. Ф. Чистяков, А. В. Губин ; заявитель Институт проблем литья АН Украинской ССР. – № 2160954/02 ; заявл. 07.08.75 ; опубл. № 05.04.77, Бюл. № 13. – 4 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/83by>. \*
417. Пат. 74302u Україна, МПК В22D 7/00, В22D 11/106С21В15/00. **Спосіб безкоксової металургії заліза** / **Губін Г. В.**, Нічепорук О. В., Губін Г. Г. ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201203766 ; заявл. 28.03.12 ; опубл. 25.10.12, Бюл. № 20. – 5 с. – Режим доступу: <http://catcut.net/Qa7v>.\*
418. Пат. 104457u Україна, МПК С22В 1/00. **Спосіб виробництва залізорудної сировини для доменної плавки або металізації** / Пільщиков І. В., Пільщиков В. І., Журавльов Ф. М., **Губін Г. В.**, Гогенко О. О. ; власник Пільщиков Володимир Іванович. – № 201510421 ; заявл. 26.10.15 ; опубл. 25.01.16, Бюл. № 2. – 8 с. – Режим доступу: <http://catcut.net/jb7v>.\*

419. Пат. 114839u Україна МПК C21B 13/14. **Спосіб виробництва сталі в агрегатах рідкофазного відновлення заліза за Губіним / Губін Г. В., Губін Г. Г., Губіна В. Г., Кривенко Ю. Ю. ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201608929 ; заявл. 19.08.16 ; опубл. 27.03.17, Бюл. № 6. – 4 с. – Режим доступу: <http://catcut.net/B9rt>.\***
420. Пат. 114840u Україна, МПК C02F 1/469, E02B 3/04, C02F 11/12, E02B 3/16. **Спосіб запобігання дренажу води з хвостосховища / Губін Г. В., Корякіна Є. В., Губін Г. Г., Губіна В. Г., Кривенко Т. А. ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201608930 ; заявл. 19.08.16 ; опубл. 27.03.17, Бюл. № 6. – 4 с. – Режим доступу: <http://catcut.net/AN7v>.\***
421. Пат. 34370u Україна, МПК C22B 1/16. **Спосіб одержання офлюсованих залізородних котунів на конвеєрній машині / Литвинов О. П., Бучко О. Д., Полторащенко С. П., Паталах А. О., Сидоренко В. Д., Шаповалов В. О., Губін Г. В., Савельєв С. Г., Кривенко Ю. Ю. ; власник Криворізький технічний університет. – № 200802777 ; заявл. 03.03.08 ; опубл. 11.08.08, Бюл. 15. – 3 с. – Режим доступу : <http://catcut.net/kP7v>.\***
422. Пат. 29073u Україна, МПК B03C 1/00, B02C 17/00, B03B 7/00. **Спосіб отримання мінеральної суміші, збагаченої мікроелементами-біофілами та рідкісними землями з відходів збагачення залізистих кварцитів / Бондаренко Г. М., Горлицький Б. О., Губіна В. Г., Губін Г. В., Губін Г. Г., Заборовський В. С., Кадошников В. М. ; власник Інститут геохімії навколишнього середовища НАН та МНС України. – № 200702192 ; заявл. 01.03.07 ; опубл. 10.01.08. – 2 с. – Режим доступу : <http://catcut.net/qP7v>.\***
423. Пат. 22727u Україна, МПК B03B 7/00, B03C 1/005. **Спосіб переробки відходів збагачення залізистих кварцитів / Губіна В. Г., Горлицький Б. О., Бондаренко Г. М., Губін Г. В., Губін Г. Г., Кадошников В. М., Заборовський В. С. ; власник Інститут геохімії навколишнього середовища НАН та МНС України. – № 200613396 ; заявл. 18.12.06 ; опубл. 25.04.07, Бюл. № 5. – 2 с. – Режим доступу : <http://catcut.net/sNBt>.\***
424. Пат.74301u Україна, МПК B01F 3/00. **Спосіб підготовки сировини техногенних родовищ / Губін Г. В., Губіна В. Г., Губін Г. Г., Ткач В. В. ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201203758 ; заявл. 28.03.12 ; опубл. 25.10.12, Бюл. № 20. – 3 с. – Режим доступу: <http://catcut.net/n2tt>.\***

425. Пат. 121178u Україна, МПК В22D 11/06. **Спосіб прискорення кристалізації металу у ливарно-прокатних клітках** / Губін Георгій вікторович, Чубенко Вікторія Анатоліївна, Хіноцька Алла Анатоліївна, Чубенко Валерій Андрійович ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201706256 ; заявл. 19.06.17 ; опубл. 27.11.17, Бюл. № 22. – 3 с. – Режим доступу: [http://catcut.net/A8rt.\\*](http://catcut.net/A8rt.*)
  
426. Пат. 84965u Україна, МПК С21D 1/00. **Спосіб утилізації вторинної прокатної окалини в агломераційному виробництві** / Саїтгареев Л. Н., Петров А. В., Губін Г. В., Латков К. Ю., Домнічев М. В., Кривенко О. Ю. ; власник Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет». – № 201304356 ; заявл. 08.04.13 ; опубл. 11.11.13, Бюл. № 21. – 7 с. – Режим доступу: [http://catcut.net/7art.\\*](http://catcut.net/7art.*)
  
427. А. с. 250933 СССР, МКИ С21b 13/08. **Способ восстановления железорудных материалов** / Г. В. Губин, В. А. Шаповалов, Н. Н. Бережной, А. З. Измалков, Л. А. Дрожилов, В. Л. Кучер, Г. Д. Денисенко, И. Г. Великородный. – № 176930 ; заявл. 15.05.67 ; опубл. 26.08.69, Бюл. № 27. – 2 с. – Режим доступу: [http://patents.su/?search=250933&type=number.\\*](http://patents.su/?search=250933&type=number.*)
  
428. А. с. 592856 СССР, МКИ С22В 1/02. **Способ восстановительного обжига железосодержащего материала во вращающейся печи** / А. Д. Цюрюпа, Г. В. Губин, Л. А. Дрожилов, А. З. Измалков, М. И. Громов, А. И. Клочко, Н. П. Бойко, В. М. Малый, В. М. Мясоедов, В. В. Микула А. М. Глушак, А. П. Левченко ; заявитель Научно-исследовательский проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет». – № 2431301/02 ; заявл. 30.12.76 ; опубл. 15.02.78, Бюл. №6. – 2 с. – Режим доступа: [https://goo.gl/unpVJq.\\*](https://goo.gl/unpVJq.*)
  
429. А. с. 1225867 СССР, МКИ С22В 1/00, С21В 13/00. **Способ восстановительного обжига кусковых железосодержащих материалов** / Г. В. Губин, А. Д. Цюрюпа, А. М. Глушак ; заявитель Криворожский горно-рудный институт. – № 3816523/22-02 ; заявл. 21.11.84 ; опубл. 23.04.86, Бюл. №15. – 3 с. – Режим доступа: [http://catcut.net/wDUu.\\*](http://catcut.net/wDUu.*)

430. А. с. 577245 СССР, МКИ С22В 1/216. **Способ восстановления окислов железа во вращающейся печи**/ Б. И. Бондаренко, И. Н. Карп, Е. П. Покотило, В. С. Стыскин, В. Л. Кучер, **Г. В. Губин**, П. С. Золотарев, А. А. Статкевич, В. А. Шаповалов ; заявитель Институт газа АН Украинской ССР и Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов. – № 2357668/02 ; заявл. 06.05.76 ; опубл. 25.10.77, Бюл. № 39. – 2 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/Ye2v>.\*
431. А. с. 538027 СССР, МКИ С 21В 13/08. **Способ восстановления окислов металлов во вращающейся печи** / Б. И. Бондаренко, И. Н. Карп, Б. С. Стыскин, А. М. Святенко, А. И. Ключко, В. М. Малый, В. М. Мясоєдов, В. В. Микула, А. М., Глушак, **Г. В. Губин**, Н. П. Бойко ; заявитель Институт газа АН Украинская ССР, Криворожский центральный горно-обогатительный комбинат. – № 2097423/02 ; заявл. 16.01.75 ; опубл. 05.12.76 , Бюл. № 45. – 1 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/DUgv>.\*
432. А. с. 454261 СССР, МКИ С21С 7/02. **Способ дефосфорации марганцевых руд и концентратов** / А. Д. Цюрюпа, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной, А. М. Кучер, В. А. Лемберский, К. Г. Сорокин, В. Т. Зубанов, М. И. Громов. – № 1977343/22-2 ; заявл. 18.12.73 ; опубл. 25.12.74, Бюл. № 47. – 1 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/C2hv>.\*
433. А. с. 514027 СССР, МКИ С22В 47/00. **Способ дефосфорации марганцевых концентратов** / М. И. Гасик, **Г. В. Губин**, А. Г. Кучер, Г. Д. Ткач ; заявитель Днепропетровский металлургический институт. – № 2068776/01 ; заявл. 21.10.74 ; опубл. 15.05.76, Бюл. № 18. – 2 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=514027&type=number>.\*
434. А. с. 1386296 СССР, МПК В02С 13/14. **Способ дробления сыпучих материалов и устройство для его осуществления** / А. Д. Учитель, В. П. Лялюк, **Г. В. Губин**, С. А. Учитель, Л. Ю. Бренер, Н. И. Сокур, М. Я. Антонычев, Н. С. Плишко. – № 4058525/29-33 ; заявл. 16.04.86 ; опубл. 07.04.88, Бюл. № 13. – 1 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/VTgv>.\*
435. А. с. 349712 СССР, МКИ С21в 13/08. **Способ испарительного охлаждения металлизированных окатышей и других материалов** / В. Г. Карелин, В. В. Чукин, Е. И. Тимин, В. Ф. Бернадо, Н. Н. Бережной, Л. А. Дрожилов, **Г. В. Губин**. – № 1472754/22-2 ; заявл. 22.09.70 ; опубл. 04.09.72, Бюл. № 26. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=349712&type=number>.\*

436. А. с.1303192 СССР, МКИ В03С 1/01. **Способ магнитного обогащения железных руд** / Ю. П. Астафьев, **Г. В. Губин**, В. Н. Шохин, В. А. Гурин, Н. К. Кравцов, А. В. Чернокур, М. А. Левицкий ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3832616/22-03 ; заявл. 26.12.84 ; опубл. 15.04.87, Бюл. № 14. – 2 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/8E8v>.\*
437. А. с. 1419724 СССР, МКИ В03С 1/01, В03С 1/00. **Способ магнитного обогащения мелко - и крупновкрапленной окисленной железной руды** / **Г. В. Губин**, В. А. Гурин, Н. К. Кравцов, П. В. Бушуев, Н. И. Дмитриенко, Л. П. Скородумова, Е. Ф. Богун, Ф. Г. Татаринов, А. П. Химченко ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4171870/22-03 ; заявл. 04.01.87 ; опубл. 30.08.88, Бюл. № 32. – 2 с. –Режим доступа: <http://catcut.net/Cn0v>.\*
438. Пат. 2022654 РФ, МПК ВОЗ 1/00(1990.01) **Способ магнитного обогащения руд** / Белых Ю. В., **Губин Г. В.**, Максимов А. В., Учитель С. А. ; заявители и патентообладатели Белых Ю. В., Губин Г. В., Максимов А. В., Учитель С. А. – № 5017993/03; заявл.23.12.91; опубл. 15.11.94.\*
439. А. с. 1419722 СССР, МКИ В03С 1/00. **Способ магнитного обогащения слабомагнитных руд** / В. Ф. Бызов, **Г. В. Губин**, В. А. Гурин, Н. К. Кравцов, Л. П. Скородумова, Е. Ф. Богун ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4159737/22-03 ; заявл. 12.12.86 ; опубл. 30.08.88, Бюл. № 32. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=1419722&type=number>.\*
440. А. с. 1465078 СССР, МКИ В01D 33/26 **Способ обезвоживания тонкоизмельченных железорудных концентратов и устройство для его осуществления** / Ю. А. Хватов, В. С. Щебеко, Г. И. Серебряник, Е. Я., Стольберг, А. И. Бровко, Н. Д. Иванов, В. Ф. Бызов, В. Ф. Авдеев, **Г. В. Губин**, Е. Н. Шевченко; заявитель Криворожский горно-рудный институт. – № 4266635/31-26 ; заявл. 12.05.87 ; опубл. 15.03.89, Бюл. № 10. – 6 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/M2bv>.\*
441. А. с. 1292834 СССР, МКИ В03В 1/00. **Способ обогащения окисленных железных руд** / В. А. Гурин, А. В. Кабако, Н. К. Кравцов, В. Н. Шохин, **Г. В. Губин**, Е. Ф. Богун, А. А. Першуков, Н. В. Рубцов; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3934565/22-03 ; заявл. 07.03.85 ; опубл. 28.02.87, Бюл. № 8. – 2 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/k28v>.\*

442. А. с. 321545 СССР, МКИ С22б 47/00. **Способ обработки марганцевых концентратов** / Н. А. Киселев, Г. В. Губин. – № 1207028/22-1 ; заявл. 02.01.68 ; опубл. 19.11.71, Бюл. № 35. – 2 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=321545&type=number>.\*
443. А. с. 333186 СССР, МКИ С21б 1/00. **Способ окомкования агломерационной шихты** / Г. И. Рудовский, Г. И. Серебряник, А. В. Петров, **Г. В. Губин**. – № 1312404/22-2 ; заявл. 17.03.69 ; опубл. 21.03.72, Бюл. № 11. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=333186&type=number>.\*
444. А. с. 265452 СССР, МКИ С22б 47/00. **Способ переработки окисных и окиснокарбонатных марганцевых руд и шламов** / Н. А. Киселев, Г. В. Губин, Б. Н. Безъязыков. – № 1243835/23-26 ; заявл. 28.05.68 ; опубл. 09.03.70, Бюл. № 10. – 2 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=265452&type=number>.\*
445. А. с. 611938 СССР, МКИ С21С 5/52. **Способ плавки сплавов на основе железа** / Д. Н. Худокормов, **Г. В. Губин**, В. М. Королев, В. Ф. Бернадо, И. Ф. Дворниченко, Н. Е. Кулага, С. Н. Леках, О. А. Белый, И. Ю. Сапонько ; заявитель Беларусский политехнический институт . – № 2342391/02 ; заявл. 01.04.76 ; опубл. 25.06.78, Бюл. №23. – 3 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/JVgy>.\*
446. А. с. 202973 СССР, МКИ С21б 1/20. **Способ подготовки железных концентратов для доменной плавки** / Г. В. Губин, Л. Р. Мигуцкий, Н. Н. Бережной, В. А. Шаповалов, Ф. У. Попов, Л. А. Дрожилов, А. А. Вовк, Ю. С. Кравец, В. П. Певцов, М. А. Косторенко ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов. – № 1090788/22-2 ; заявл. 08.07.66 ; опубл. 28.09.67, Бюл. № 20. – 2 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=202973&type=number>.\*
447. А. с. 1102817 СССР, МКИ С22В 1/14. **Способ подготовки железных руд и концентратов к окускованию** / В. Г. Сулименко, В. А. Шаповалов, И. М. Мищенко, **Г. В. Губин**, В. П. Маймур, В. Д. Кучук. – № 3516217/22-02 ; заявл. 01.12.82 ; опубл. 15.07.84, Бюл. № 26. – 2 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/6m0v>.\*

448. А. с. 342927 СССР, МКИ С22В 1/02. **Способ подготовки шихты** / В. Т. Бабенко, О. Ф. Шестаковский, Ю. П. Врублевский, Ю. П. Пospelов, В. Л. Домнин, Р. А. Невский, С. И. Хитрик, **Г. В. Губин**, А. Г. Кучер, Н. Н. Бережной, И. П. Рогачев ; заявитель Государственный научно-исследовательский и проектный институт «Гипросталь». – № 1348083 ; заявл. 07.07.1969 ; опубл. 22.06.1972, Бюл. № 20. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=342927&type=number>.\*
449. А. с. 436089 СССР, МКИ С22В 1/00. **Способ получения металлизированных концентратов из бурожелезняковых оолитовых руд** / **Г. В. Губин**, А. М. Кучер, Л. А. Дрожилов, В. А. Лемберский, З. А. Иголинская, А. З. Измалков, М. И. Громов, П. Е. Остапенко, Р. З. Жалелев. – № 1826588/22-2 ; заявл. 07.09.72 ; опубл. 15.07.74, Бюл. № 26. – 2 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/3qzu>.\*
450. А. с. 176930 СССР, МКИ F27В 7/00, С22В 1/24. **Способ получения металлизированных окатышей в трубчатой вращающейся печи** / **Г. В. Губин**, В. П. Бушуев, Г. Д. Шковыра, Л. А. Дрожилов, Ф. У. Попов. – № 917702/22-2 ; заявл. 20.08.64 ; опубл. 01.12.65, Бюл. № 24. – 1 с. – Режим доступа: <http://catcut.net/hOUu>.\*
451. А. с. 290043 СССР, МКИ С21б 1/20. **Способ получения окатышей** / Н. Н. Бережной, В. Ф. Бернадо, И. Г. Великородный, Г. В. Губин, Л. А. Дрожилов, Ф. М. Журавлев, М. А. Косторенко, В. Л. Кренделев, В. И. Ниценко, Ф. У. Попов, Д. Л. Резницкий, С. В. Соха, В. А. Шаповалов, А. И. Шушемоин. – № 1331343/22-02 ; заявл. 28.04.69 ; опубл. 22.12.70, Бюл. № 2. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=290043&type=number>.\*
452. А. с. 697583 СССР, МПК С22В 1/16. **Способ получения офлюсованных железорудных окатышей на конвейерной машине** / В. А. Шаповалов, А. А. Паталах, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной, **Г. В. Губин**, В. Л. Кучер, О. И. Петрова, Ф. М. Журавлев . – № 2605730/22-2 ; заявл. 31.03.78 ; опубл. 15.11.79, Бюл. № 42. – 3 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=697583&type=number>.\*
453. А. с. 1164298 СССР, МКИ С22В 1/242. **Способ получения шлакообразующих гранул для сталеплавильного производства** / В. А. Ефимов, И. А. Гавриленко, Н. Н. Бережной, Н. Я. Ищук, Л. А. Дрожилов, В. А. Гарбуз, А. Х. Воскеричян, В. Б. Вихляев, В. В. Чебурко, В. Л. Притула, **Г. В. Губин** ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет» и Институт проблем литья АН УССР. – № 2814749/22-02 ; заявл. 05.09.79 ; опубл. 30.06.85, Бюл. № 24. – 6 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=1164298&type=number>.\*



454. А. с. 1220690 СССР, МКИ В03В 5/30. **Способ приготовления тяжелых суспензий** / В. Л. Велитченко, В. Н. Шохин, М. М. Гилязетдинов, Л. П. Никитанова, **Г. В. Губин** ; заявитель Криворожский горно-рудный институт. – № 3804887/22-03 ; заявл. 22.10.84 ; опубл. 30.03.86, Бюл. № 12. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/nNUu>.\*
455. А. с. 675081 СССР, МКИ С22В 1/00, В22D 27/04. **Способ производства шлакообразующих гранул для сталеплавильного производства** / В. А. Ефимов, **Г. В. Губин**, И. А. Гавриленко, Н. Н. Бережной, Н. Я. Ищук, Л. А. Дрожилов, В. А. Гарбуз, С. И. Филоненко, В. Б. Вихляев ; заявитель Научно-исследовательский и проектный 64ипломне по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет» и Институт проблем литья АН СССР. – № 2395577/22-02 ; заявл. 05.08.76 ; опубл. 25.07.79, Бюл. № 27. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=164022&type=number>.\*
456. А. с. 1245606 СССР, МКИ С22В 1/20. **Способ спекания агломерационной шихты под разрежением на машинах конвейерного типа** / В. А. Шаповалов, В. И. Никитенко, В. И. Ротный, В. Ф. Кочерга, К. Н. Ткалич, Л. В. Терехов, В. Д. Кучук, И. П. Полено, В. А. Филимонов, П. В. Шабля, Е. М. Зельцер, К. Ю. Латков, И. М. Мищенко, Г. И. Рудовский, В. А. Мартыненко, Ю. С. Кравец, **Г. В. Губин** ; заявитель Криворожский металлургический комбинат «Криворожсталь» и Донецкий научно-исследовательский институт черной металлургии. – № 3825765/22-02 ; заявл. 12.10.84 ; опубл. 23.07.86, Бюл. № 27. – 6 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=1245606&type=number>.\*
457. А. с. 352940 СССР, МКИ С21В 13/08. **Способ термохимической обработки материалов во вращающихся трубчатых печах** / П. П. Юров, **Г. В. Губин**, В. Л. Кучер, О. И. Петрова. – № 1492888/22-2 ; заявл. 17.11.70 ; опубл. 29.09.72, Бюл. № 29. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/HH8v>.\*
458. А. с. 184899 СССР, МКИ С 21b. **Трубчатая вращающаяся печь** / В. П. Бушуев, **Г. В. Губин**. – № 845549/22-2 ; заявл. 04.07.63 ; опубл. 30.07.66, Бюл. № 16. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=184899&type=number>.\*
459. А. с. 901784 СССР, МКИ С21В13/08, F27В 7/00. **Трубчатая вращающаяся печь** / М. И. Громов, А. Д. Цюрюпа, **Г. В. Губин**, В. В. Микула, А. М. Глушак ; Институт металлургии им. А. А. Байкова АН СССР. – № 2928383/22-02 ; заявл. 04.04.80 ; опубл. 13.01.82, Бюл. № 4. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/hF8v>.\*



460. А. с. 932167 СССР, МКИ F27В 7/36. **Трубчатая вращающаяся печь** / М. И. Громов, А. Д. Цюрюпа, **Г. В. Губин**, В. В. Микула, А. М. Глушак, В. М. Мясоедов ; Институт металлургии им. А. А. Байкова АН СССР. – № 3215712/22-02 ; заявл. 24.09.80 ; опубл. 30.05.82, Бюл. № 20. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/NH8v>.\*
461. А. с. 714126 СССР, МКИ F27В 7/32. **Трубчатая вращающаяся печь для восстановительного обжига железосодержащего материала** / А. Д. Цюрюпа, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, А. З. Измалков, М. И. Громов, А. И. Кочко, Н. П. Бойко, В. М. Малый, В. М. Мясоедов, В. В. Микула, А. М. Глушак, А. П. Левченко ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов. – № 254703/22-02 ; заявл. 22.11.77 ; опубл. 05.02.80, Бюл. № 5. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/hNUU>.\*
462. А. с. 203709 СССР, МКИ С21В. **Трубчатая вращающаяся печь для восстановления обжига железных руд** / **Г. В. Губин**, Н. Н. Бережной, Ф. У. Попов, В. А. Шаповалов, Г. Д. Денисенко, Л. И. Жарко, Л. А. Дрожилов, В. П. Бушуев ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов. – № 1085301/22-2 ; заявл. 20.06.66 ; опубл. 09.10.67, Бюл. № 21.–1 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/7y8v>.\*
463. А. с. 443069 СССР, МКИ С21В 1/10. **Устройство для беспламенного сжигания газа в слое кускового материала** / Н. Н. Бережной, А. А. Паталах, Б. Л. Минкин, С. В. Соха, **Г. В. Губин**, Г. И. Пилинский, Ф. У. Попов, И. Ф. Граур, Ф. М. Журавлев, А. И. Костин, В. И. Лобанов, Г. М. Майзель, Я. Л. Белоцерковский, Б. И. Сатовский, М. Х. Фастовский, В. П. Шевченко, А. Е. Анищенко. – № 1784909/222 ; заявл. 19.05.72 ; опубл. 15.09.74, Бюл. № 34. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/0Iwu>.\*
464. А. с. 670625 СССР, МКИ С22В 1/14. **Устройство для окомкования сыпучих материалов** / В. И. Смирнов, Н. Н. Бережной, Г. В. Губин, В. А. Шаповалов, В. П. Овчаренко, Г. И. Рудовский, Е. М. Зельцер. – № 2385200/22-02 ; заявл. 19.07.76 ; опубл. 30.06.79, Бюл. № 24. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=670625&type=number>.\*
465. А. с. 427994 СССР, МКИ С21b 1/20, F 27b 21/00, В 28с 5/04. **Устройство для окомкования сыпучих материалов** / Л. Р. Мигуцкий, Г. В. Губин, Н. Н. Бережной, Д. Л. Резницкий, В. И. Смирнов, Н. Г. Крипак, А. Л. Матов. – № 1780093/22-02 ; заявл. 03.05.72 ; опубл. 15.05.74, Бюл. № 18. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=427994&type=number>.\*

466. А. с. 233704 СССР, МКИ С22В 1/216. **Устройство для подачи газа в заданный сектор вращающейся трубчатой печи** / В. П. Бушуев, Г. В. Губин, П. С. Золотарев, В. А. Сорокин, В. И. Паламарчук, В. М. Дмитренко. – № 1151277/22-02 ; заявл. 21.04.67 ; опубл. 15.02.78, Бюл. № 6. – 2 с. – Запатентованы в ФРГ (DE1927650A1), США (US3580554), Франции (FR2041403). – Режим доступа: <http://catcut.net/P18v>.\*
467. А. с. 435434 СССР, МКИ F27В 7/36. **Устройство для подачи газа в слой сыпучего материала** / А. З. Измалков, Г. П. Донченко, В. Ф. Лихачев, Л. А. Дрожилов, Г. В. Губин, Р. Т. Журман, Н. П. Бойко, Л. А. Секацкий, Б. М. Горбач, П. С. Золотарев, В. В. Микула, А. М. Глушак. – № 1712184/29-33 ; заявл. 09.11.71 ; опубл. 05.07.74, Бюл. № 25. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/z0hy>.\*
468. А. с. 376644 СССР, МКИ F27b 7/36. **Устройство для подачи реагентов в полость вращающейся печи** / Г. В. Губин, В. М. Дмитренко, В. Л. Кучер, О. И. Петрова, П. С. Золотарев. – № 1625655/22-2 ; заявл. 22.02.71 ; опубл. 05.04.73, Бюл. № 17. – 4 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=376644&type=number>.\*
469. А. с. 985669 СССР, МКИ F27b 7/36. **Устройство для подачи реагентов в полость вращающейся печи** / М. И. Громов, А. Д. Цюрюпа, О. И. Петрова, Г. В. Губин, А. М. Глушак, А. И. Носов. – № 329313/22-2 ; заявл. 22.05.81 ; опубл. 30.12.82, Бюл. № 48. – 4 с. : ил. – Режим доступа: <http://patents.su/?search=985669&type=number>.\*
470. А. с. 276985 СССР, МКИ С21В 1/18. **Устройство для получения металлизированных окатышей** / В. А. Сорокин, Н. Г. Гавриленко, Д. П. Товстановский, Н. И. Красавцев, П. О. Коростик, Э. И. Шкута, А. А. Статкевич, Г. В. Губин, П. В. Сорокин. – № 1185305/22-2 ; заявл. 11.09.67 ; опубл. 22.07.70, Бюл. № 24. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/OIwu>.\*
471. А. с. 209477 СССР, МКИ С21В 13/08. **Форсунка для подачи газа в слой шихты вращающейся печи** / Г. В. Губин, В. И. Кармазин, А. Измалков, А. А. Статкевич, В. П. Бушуев, В. Л. Кучер, Н. Ф. Опанасенко, П. С. Золотарев, А. Я. Фиников, И. Т. Качалов, В. И. Колесова, Н. И. Ворона, В. И. Паламарчук, В. А. Сорокин, А. И. Сиденко ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации полезных руд. – № 1094394/22-2 ; заявл. 29.07.66 ; опубл. 26.01.68, Бюл. № 5. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/huxu>.\*

472. А. с. 279665 СССР, МКИ С21В 1/20. **Чашевый окомкователь** / Г. В. Губин, Н. Н. Бережной, Л. А. Дрожилов, М. А. Косторенко, Ф. У. Попов, В. Ф. Бернадо, В. Л. Кренделев, Ф. М. Журавлев, В. А. Шаповалов, И. Г. Великородный. – № 1205922/22-2 ; заявл. 23.12.67 ; опубл. 26.08.70, Бюл. № 27. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/418v>.\*
473. А. с. 1715409 СССР, МКИ В02С 17/02. **Шаровая барабанная мельница** / А. М. Шестаков, А. К. Елисеев, Г. В. Губин, А. А. Шестаков ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4615586/33 ; заявл. 06.12.88 ; опубл. 29.02.92 ; Бюл. № 8. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/7EUu>.\*
474. А. с. 1235526 СССР, МКИ В02С 19/18, В02С 17/18. **Шаровая мельница** / Г. В. Губин, В. С. Гвоздик, В. В. Ткач, В. А. Чантурия ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3847795/29-33 ; заявл. 24.01.85 ; опубл. 07.06.86, Бюл. № 21. – 4 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/UIUt>.\*
475. А. с. 1175551 СССР, МКИ В02С 17/18. **Шаровая мельница** / Г. В. Губин, В. С. Гвоздик, В. В. Ткач, В. А. Чантурия, А. И. Баранник, П. К. Саворский ; заявитель Криворожский горно-рудный институт. – № 3735368/29-33 ; заявл. 11.03.84 ; опубл. 30.08.85, Бюл. № 32. – 2 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/wj0v>.\*
476. А. с. 164022 СССР, МКИ С21В. **Шахтная печь для газового обжига сыпучих материалов** / А. М. Кучер, Г. В. Губин, В. А. Лемберский. – № 821381/22-2 ; заявл. 25.11.63 ; опубл. 30.07.64, Бюл. № 14. – 1 с. – Режим доступа: <http://patents.su/metka/164022>.\*
477. А. с. 1377148 СССР, МКИ В03С 1/14. **Электромагнитный сепаратор** / Г. В. Губин, П. А. Усачев, П. И. Зеленов, В. С. Гвоздик, В. В. Ткач, В. П. Ляхов, Н. И. Дмитриенко ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3775584/22-33 ; заявл. 26.07.84 ; опубл. 29.02.88, Бюл. № 8. – 3 с. : ил. – Режим доступа: <http://catcut.net/mm0v>.\*

## 6.2. Неопубліковані патентні документи

478. А. с. 1400086. **Способ магнетизирующего обжига окисленной железной руды** / Гуринов В. А., Микула В. В., Глушак А. М., Мясоедов В. М., Кравцов Н. К., Цюрюпа А. Д., Кабанов А. В., Губин Г. В., Татаринов Ф. Г., Кармазин В. И. ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 4077326 ; заявл. 11.06.86.\*

479. А. с. 1266199. **Способ магнетизирующего обжига окисленных железных руд** / Кравцов Н. К., Кабанов А. В., Мясоедов В. М., Шохин В. Н., **Губин Г. В.**, Харламов В. С., Гурин В. А. ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3326259 ; заявл. 29.07.81.\*
480. А. с. 1331067. **Способ магнетизирующего обжига окисленных железных руд** / Кравцов Н. К., Гурин В. А., Микула В. В., Глушак А. М., Антонов В. К., Шохин В. Н., Цюрюпа А. Д., **Губин Г. В.** ; заявитель Криворожский горнорудный институт и Центральный горно-обогатительный комбинат. – № 3779651 ; заявл. 13.08.84.\*
481. А. с. 624451 СССР, МКИ С22В 1/26. **Способ охлаждения металлизированного продукта** / В. А. Шаповалов, О. И. Петрова, **Г. В. Губин**, Л. А. Дрожилов, В. Л. Кучер, А. Г. Михалевич, Г. М. Комиссаров ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов. – № 2424860/22-20 ; заявл. 29.02.76. – 4 с.\*
482. А. с. 609356 СССР, МКИ F27В 21/00. **Устройство для подачи и беспламенного сжигания газа в слое кусковых материалов** / Н. Н. Бережной, А. В. Пинчук, Ф. У. Попов, С. В. Соха, **Г. В. Губин**, Е. Д. Логовская, Н. П. Бойко, В. П. Шевченко, А. А. Паталах, Ю. Г. Бандурко. – № 1997079/22-02 ; заявл. 20.02.74. – 4 с. : ил.\*
483. А. с. 346342 СССР, МКИ С21b 1/18. **Устройство для подачи и беспламенного сжигания газов в слое кускового материала** / Н. П. Бойко, Н. С. Ременец, Ю. Г. Бандурко, Ф. У. Попов, **Г. В. Губин**, А. И. Костин, Н. Н. Бережной, Б. Л. Минкин, А. В. Мерлин, Ф. М. Журавлев, В. П. Шевченко, В. Л. Кренделев. – № 1497550/22-2 ; заявл. 14.12.70. – 4 с. : ил.\*
484. А. с. 1487241. **Шламовый концентратор** / Суббота Л. Ф., Ломовцев Л. А., **Губин Г. В.**, Потапов А. И., Юртаева А. Д., Рудин В. А., Богун Е. Ф., Кудряшов Б. Ю., Базилевский А. М., Кравцов С. А. ; заявитель Научно-исследовательский и проектный институт по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механообрчермет». – № 4259116 ; заявл. 9.04.87.\*
485. А. с. 1434596 СССР, МКИ В03С 1/14. **Электромагнитный сепаратор** / **Г. В. Губин**, П. А. Усачев, П. И. Зеленев, В. В. Ткач, В. С. Гвоздик, В. П. Ляхов, Н. И. Дмитриенко, А. П. Химченко ; заявитель Криворожский горнорудный институт. – № 3945080/22-03 ; заявл. 13.08.85. – 4 с. : ил.\*

## VII. ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ

486. Геотехнологические предпосылки извлечения золота техногенных месторождений / **Г. В. Губин**, В. А. Гурин, В. Г. Губина ; КТУ. – Кривой Рог : [б. и.], 1995. – 7 с : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 18.01.96. №316-Ук86. – Рус. – Библиогр.: 7 назв.\*

Хвостохранилища ГОКов рассматриваются как техногенные месторождения с пониженной массой долей ценных компонентов. Учитывая низкое содержание благородных материалов в техногенах и экологическую обстановку в Кривбассе, предлагается для их извлечения использовать биогидрометаллургию в сочетании с кучным выщелачиванием.

**Есть полнотекстовые версии (для доступа требуется авторизация) :**  
<http://catcut.net/Xb2v>

487. Номограммы бинарного поля показателей обогащения / Л. Ф. Суббота, **Г. В. Губин**, Т. А. Никишина, З. Ф. Герасимова ; «Материалы науч.-техн. конф., Секц. Обогащения полезных ископаемых. Кривой Рог, апр. 1980». – Кривой Рог, 1981. – С. 46-52. – Библиогр.: 1 назв. – Деп. в УкрНИИТИ, №3069.\*

488. Об одном методе повышения эффективности шаровых мельниц / **Г. В. Губин**, А. А. Шестаков, А. М. Шестаков ; КТУ. – Кривой Рог : [б. и.], 1996. – 19 с : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 02.04.96. №867Ук96. – Рус.

В статье на основании лабораторных исследований и с применением методов теории упругости доказывается, что в современных мельницах, работающих с коэффициентом заполнения объема шарами  $\varphi = 0,4$ , энергия падающих шаров является избыточной и используется неэффективно. Изложены результаты лабораторных и промышленных испытаний работы мельниц при коэффициентах заполнения объема мельниц шаровой и рудной нагрузкой до  $\varphi = 0,7$ . Показано, что при этом режиме увеличивается производительность измельчения на 15-18% и сокращается расход электроэнергии на 20-23%. Указывается, что этот режим можно использовать на существующих мельницах с решеткой.

**Есть полнотекстовые версии (для доступа требуется авторизация):**  
<http://catcut.net/Xb2v>

489. Работа мельниц с высокой степенью заполнения / **Г. В. Губин**, А. А. Шестаков, А. М. Шестаков ; КТУ. – Кривой Рог : [б. и.], 1996. – 6 с : ил. – Деп. в ГНТБ Украины 02.04.96. № 866-Ук96. – Рус.\*

Объектом исследований в технологии обогащения железистых кварцитов является процесс измельчения. Поэтому повышение эффективности измельчения приводит к наиболее ощутимому экономическому эффекту при обогащении. Целью исследований является определение эффективности работы шаровых мельниц с решеткой при высоких коэффициентах заполнения объема мельниц шарорудной загрузкой.

**Есть полнотекстовые версии (для доступа требуется авторизация):**  
<http://catcut.net/Xb2v>

## VIII. ГЕОРГІЙ ВІКТОРОВИЧ ГУБІН, ПРО НЬОГО

490. Авторитетное слово: ученые мужи [Губин Г. В.] // Домашняя газета – 2013. – 8 февраля, № 6.\*
491. **Боровик К.**  
Аренда мозгов // Домашняя газета. – 2010. – 24 ноября, № 47(738). – (Профессор Г. Губин).\*
492. Бросок через океан: ученый муж [Губин Г. В.] // Домашняя газета. – 2012. – 16 мая, № 20 (815). – С. 4.\*
493. Вельмишановний Губін Георгій Вікторович // Червоний гірник. – 2011. – 2 серпня. – С. 7.
494. **Кан Д.**  
Вольтерьянец. Портрет ученого [Губин Г. В.] / Д. Кан // Саксагань : альманах. – 1991. – № 1. – С. 33-34.\*
495. **Кан Д.**  
«Вольтерьянец»: так называли коллеги Криворожского ученого **Г. В. Губина** за то, что не гнул спину перед высокими чиновниками. Сегодня он остается прежним /Д. Кан //Днепровская правда. – 1999. – 23 сентября, № 150. – С. 4.\*
496. **Георгию Викторовичу Губину – 80 лет** // Горная промышленность. – 2011. – № 4. – С. 81. \*
497. **Власова Л.**  
Гордимся тобой, земляк [Губин Г. В.] // Сальская степь. – 2012. – 13 октября, № 163-164 (19578-19579). – С. 9.\*
498. **Губін Георгій Вікторович** // Енциклопедія Криворіжжя. 230-річчю з дня заснування Кривого Рогу присвячується : у 2 т. / В. П. Бухтіяров, В. Г. Балакін, О. І. Прокопчук, О. І. Степаненко ; упоряд. В. П. Бухтіяров. – Кривий Ріг, 2005. – Т. 1: А – К. – С. 315.
499. **Губін Георгій Вікторович** // Енциклопедія Сучасної України. Т. 6 : Го-Гю / НАН України, Наук. товариство ім. Шевченка. – Київ, 2006. – С. 580.
500. **Губін Георгій Вікторович** // Професори КГРІ – КТУ / В. В. Стецкевич, П. Й. Федоренко, С. М. Парнак, Ю. Ю. Фасольняк ; передм. В. В. Стецкевич. – Кривий Ріг, 2012. – С. 54-55.

501. Из рода **Георгия Губина** // Єднання поколінь. – 2015. – травень, № 1 (10). – С. 13. – (Наше наследие).\*
502. Награда заслуженному ученому // Наша позиция. – 2012. – 9 августа, № 32(958). (Распоряжением № 425 от 20 июня 2012 года Президент Украины В. Янукович назначил **Губину Г. В.** пожизненную государственную стипендию).\*
503. Красикова Е.  
Нет повести печальнее на свете... [**Губин Г. В.**] / Е. Красикова // Дело и реклама. – 1998. – 30 июля, № 30 (111). – С. 3. \*
504. Профессор **Губин** – человек с характером: люди Кривого Рога / интервью вела Е. Борщева // Звезда – 4. – 2000. – 2 марта, № 9 (429). – С. 3. \*
505. С Юбилеем // Коммунист Кривбасса. – 2011. – 4 августа, № 30 (842). (1 августа 2011 года – 80 лет известному ученому в области горно-металлургической науки, профессору, академику Академии горных наук Украины, заведующему кафедрой металлургии черных металлов и литейного производства Криворожского технического университета **Геorgию Викторовичу Губину** ).\*
506. **Борщова Є.**  
Труд і дні **Геorgія Губіна** / Є. Борщова, Б. Косигін // Червоний гірник. – 1999. – 16 листопада, № 172. – С. 3.
507. У академика **Геorgия Губина** дипломные защищают на английском // Домашняя газета. – 2012. – 16 мая, № 20 (815). – С. 5.\*

## Іменний покажчик

Абубакр Фараг Срат	46,	Бережной Н. Н	4, 9, 34, 71,
Авдеев В. Ф.	70, 94, 108,		72, 115, 116,
	214, 236,		134, 141,
	265, 440,		149, 155,
Агафонов В. Г.	311,		193, 232,
Агеев Н. В.	92,		254, 303,
Айзенштейн С. А.	129,		309, 359,
Аксюк В. Е.	415,		392,
Андрига А. А.	392,		416, 427,
Анищенко А. Е.	463,		432, 435,
Антонов В. К.	480,		446, 448,
Антонычев М. Я.	434,		451, 452,
Арсентьева А. В.	168,		453, 455,
Астафьев Ю. П.	436,		462, 463,
Афанасьев В. В	410,		464, 465,
Афанас'єв В. В.	411,		472, 482,
Ашин А. К.	65,		483,
Бабенко В. Т.	448,	Бернадо В. Ф.	60, 71, 141,
Бабошко Д. Ю.	68, 96, 132,		153, 177,
	287, 314,		185, 392,
	352, 353,		435, 445,
Базилевский А. М.	484,		451, 472,
Балакін В. Г.	498,	Бессарабов А. А.	143, 205,
Бандурко Ю. Г.	482, 483,	Бобрушкин Л. И.	318,
Баранник А. И.	475,	Богданова И. П.	109, 120,
Баранов В. Г.	5, 307,		138,
Бардась Л. С	19,	Богун Е. Ф.	437, 439,
Бас М. Я.	397,		441, 484,
Башлий Ф. И.	37, 83, 181,	Божко М. П.	165, 267,
	182,	Бойко В. Н.	256,
Безъязыков Б. Н.	154, 444,	Бойко Н. П.	428, 431,
Белоножко И. Ф.	5,		461, 467,
Белопольский Г. М.	416,		482, 483,
Белоцерковский Я. Л.	463,	Бондарашник Л. Г.	279,
Белый О. А.	320, 445,	Бондаренко Б. И.	350, 430,
Белых Ю. В.	404, 438,		431,
		Бондаренко Г. М.	422, 423,
Бердышева Т. Т.	10,	Боровик К.	491,
		Борщева Е.	504,
		Борщова Є.	506,
		Бренер Л. Ю.	434,
		Бровко А. И.	440,
		Будников А. П.	390,
		Бутенко В. Г.	397,
		Бухтіяров В. П.	498,



Бучко О. Д.	421,	Витковская Н. С.	67,
Бушуев В. П.	156, 243,	Врублевский Ю. П.	448,
	304, 305,	Габдулин Г. Г.	397,
	331, 334,	Гавриленко И. А.	416, 453,
	340, 437,		455, 470,
	450, 458,	Гамалинский А. И.	173, 227,
	462, 466,		261, 360,
	471,	Гамалинский И. А.	129, 227,
Бушуев П. В.	59, 167, 399,		360,
	400,	Ганжа Р. П.	291,
Бущенко С. И.	317,	Ганич Т. А.	167,
Бизов В. Ф.	412,	Гапич Т. П.	399,
Бызов В. Ф.	40, 57, 62,	Гарбуз В. А.	416, 453,
	133, 139,		455,
	151, 164,	Гасик М. И.	433,
	222, 402,	Гачанидзе И. П.	73,
	407, 408,	Гвоздик В. С.	241, 260,
	439, 440,		401, 474,
Быков Г. В.	2, 159, 340,		475, 477,
Великородный И. Г.	71, 141, 155,		485,
	427, 451,	Гедзь Н. М.	5,
	472,	Герасимов А. М.	311,
Велитченко В. Л.	389, 390,	Герасимова З. Ф.	487,
	399, 400,	Гершойг Ю. Г.	20,
	454,	Гилязетдинов М. М.	389, 390,
Ветрова Е. Ф.	310,		454,
Вилкул А. Ю.	49,	Гладков Н. А.	208,
Вилкул Ю. Г.	18, 36, 38,	Глушак А. М.	414, 428,
	49, 136, 160,		429, 431,
	199, 239,		459, 460,
Виноградов Б. В.	397,		461, 467,
Витовтов Ю. А.	408,		469, 478,
Вихляев В. Б.	416, 453,		480,
	455,	Гогенко О. О.	418,
Витовтов Ю. О.	412,	Голиков И. Н.	7,
Власова Л.	497,	Головань В. И.	36, 38, 76,
Вовк Н. Е.	85, 273,		87, 239, 295,
	446,	Голярчук Н. И.	79, 337,
Воденникова О. С.	68,	Гонтаренко П. А.	53,
Волкова Е. Н.	317,	Горбач Б. М.	467,
Волобаева И. В.	186,	Горлицький Б. О.	422, 423,
Волобаев I. В.	231,	Горский А. В.	416,
Волошин В. М.	28, 105,	Граблев С. А.	176, 316,
Воробьев А. Н.	19,	Граур И. Ф.	463,
Воробьев Н. К.	19,	Грицина А. Е.	95, 120, 218,
Ворона Н. И.	471,		296, 332,
Воскеричян А. Х.	453,	Гришин Д. В.	28,

Грищенко С. Г.	19,	Губін Г. В.	12, 26, 32,
Гріцаєнко О. М.	411,		51, 52,
Громов М. И.	92, 259, 394,		112, 162, 184,
	396, 428,		201, 234,
	432, 449,		244, 250,
	459, 460,		251, 252,
	461, 469,		253, 276,
Грузин Т. М.	129,		284, 288,
Губин А. В.	416,		345, 346,
Губин Г. В.	1-11, 13-25,		391, 393,
	27-31,		403, 411,
	33-50,		412, 413,
	53-111, 113-		417, 418,
	161, 163-183,		419, 420-426,
	185-200,		493, 498-500,
	202-233,		506,
	235-243,	Губін Г. Г.	51, 161, 162,
	245-249,		419, 420,
	254-275,		422, 423,
	277-283,		424,
	285-287,	Губіна В. Г.	32, 162, 234,
	289-344,		419, 420,
	347-390, 392,		422,
	394-402,		423, 424,
	404-410,	Гурин В. А.	45, 62, 179,
	414-416,		405, 406,
	427-492,		414, 436,
	494-497,		437, 439,
	501-505,		441, 478,
	507,		479, 480,
Губин Г. Г.	6, 27, 30, 50,		486,
	54, 55, 56,	Гутова Т. Е.	34,
	61, 76, 78,	Данилюк А. А.	82,
	81, 99, 145,	Дворниченко И. Ф.	177, 185,
	146, 147,		445,
	195, 199,	Дементьев В. М.	409,
	206, 217,	Демчаков А. С.	20,
	221, 260,	Денисенко Г. Д.	427, 462,
	306, 312,	Джапаридзе Л. Н.	73,
	332, 401,	Джусупов А. Т.	389,
	417,	Дзюба О. И.	69, 202,
Губина В. Г.	13, 29, 45,	Дзюба О. І.	201,
	50, 54, 78,	Дмитренко В. М.	398, 466,
	101, 110,		468,
	139, 186,	Дмитриенко Н. И.	437, 477,
	210, 217,		485,
	218, 486,	Довжик Н. С.	334,

Докучаева И. Н.	177, 329,	Жовтуха Г. А.	402,
Домнин В. Л.	448,	Жуков С. О.	412,
Домнічев М. В.	426,	Журавлев Ф. М.	75, 125, 149,
Донченко Г. П.	467,		238, 255,
Доценко В. Д.	282,		257, 266,
Драгун Б. Т.	95,		297, 303,
Драгун В. П.	218,		347, 354,
Дробин Г. Ф.	173, 227,		359,
	360,		418, 451,
Дрожилов Л. А.	4, 11, 60, 64,		452, 463,
	115, 134,		472, 483,
	143, 149,	Журман Р. Т.	467,
	177, 193,	Заборовський В. С.	422, 423,
	205, 230,	Загубыбатько Н. А.	399,
	232, 238,	Задорожний А. М.	151,
	254, 285,	Зайцев Е. П.	119,
	330, 338,	Зайцев Х. П.	317, 361,
	347, 354,	Замыцкий В. С.	407,
	392, 394,	Запольская Л. В.	20,
	395, 396,	Зеленов П. И.	477, 485,
	409, 415,	Зельцер Е. М.	456, 464,
	416, 427,	Зима С. Н.	68, 132, 177,
	428, 432,		287, 314,
	435, 446,		352, 353,
	449, 450,	Золотарев П. С.	398, 430,
	451, 452,		466, 467,
	453, 455,		468, 471,
	461, 462,	Зошук Н. И.	410,
	467, 472,	Зубанов В. Т.	432,
	481,	Зубкевич В. Ю.	28, 105,
Дроздов Г. М.	208,	Иваненко В. И.	407,
Дубицкий Д. С.	37, 181,	Иванов В. А.	342,
Дударь Л. Т.	405,	Иванов Н. Д.	440,
Думенко С. В.	83,	Иванова Р. В.	107,
Душкевич Д. И.	148,	Ивашутин Д. Д.	227,
Дядечкин Н. И.	86. 248, 272,	Иголинская З. А.	158, 449,
	275,	Измалков А. З.	2, 33, 63, 88,
Евенко Т. В.	405,		113, 114,
Егоров Г. А.	230, 351,		124, 159,
Елисеев А. К.	473,		232, 340,
Еременко Г. И.	18, 38,		427, 428,
Ефимов В. А.	416, 453,		449, 461,
	455,		467, 471,
Жалелев Р. З.	449,	Ицхакин В. Д.	188,
Жарко Л. И.	156, 285,	Ищенко Н. И.	13,
	304, 331,	Ищук Н. Я.	416, 453,
	462,		455,

Кабако А. В.	441,	Косторенко М. А.	446, 451,
Кабанов А. В.	478, 479,		472,
Кабаченко В. А.	404,	Костюк Н. И.	215,
Кадошников В. М.	163, 422,	Косый Д. Н.	301,
	423,	Кочерга В. Ф.	456,
Кан Д.	494, 495,	Кочко А. И.	461,
Кандыба А. В.	405,	Кравец М. Т.	180,
Капіца В. Ф.	50, 184,	Кравец Ю. С.	446, 456,
Карелин В. Г.	435,	Кравцов Н. К.	108, 179,
Каримов Д. В.	150,		405, 406,
Карклит А. К.	7,		414, 436,
Кармазин В. И.	3, 20, 25,		437, 439,
	63, 85, 140,		441, 478,
	166, 247,	Кравцов С. А.	479, 480,
	262, 363,	Красавцев Н. И.	484,
	292, 294,	Красикова Е.	470,
	302, 305,		233, 246,
	318, 334,		503,
	471, 478,	Кренделев В. Л.	116, 451,
Карп И. Н.	350, 430,		472, 483,
	431,	Кривенко Т. А.	420,
Карпов В. В.	311,	Кривенко О. Ю.	426,
Карымов Д. В.	35,	Кривенко Ю. Ю.	419, 421,
Качалов И. Т.	471,	Крипак Н. Г.	465,
Кириченко А. М.	290, 391,	Крутий В. В.	5,
Киселев А. А.	416,	Кудряшов Б. Ю.	484,
Киселев Н. А.	25, 154, 301,	Кузнецов В. Д.	405,
	442, 444,	Куковский Е. Г.	163, 415,
Клочко А. И.	428, 431,	Кулага Н. Е.	445,
Ключарев В. Е.	416,	Куликов И. С.	92,
Кобеза Т. М.	361,	Кулиш А. Н.	28,
Коваленко Л. И.	206, 401,	Курочкин Г. М.	59, 89, 281,
Колесова В. И.	471,		406,
Комиссаров Г. М.	481,	Курочкин М. Г.	157,
Комов Ю. Ф.	416,	Кутищев С. М.	416,
Коне Секу-Абба	131, 220,	Кучер А. А.	5,
Коржавин В. А.	206,	Кучер А. Г.	174, 433,
Королев В. М.	177, 185,		448,
	320, 321,	Кучер А. М.	2, 66, 74, 80,
	445,		104, 152,
Коростик П. О.	470,		243, 263,
Корякіна Є. В.	420,		277, 294,
Корякова О. Ф.	177, 185,		327, 340,
			394, 395,
Косой Г. М.	5, 17, 267,		396, 409,
Костелов О. Л.	65,		432, 449,
Костин А. И.	463, 483,		476,

Кучер В. Л.	33, 124, 169, 178, 211, 216, 344, 398, 427, 430, 452, 457, 468, 471, 481, 447, 456,	Малый В. М.	85, 428, 431, 461,
Кучук В. Д.	415,	Малюта Д. И.	415,
Кушников В. А.	187,	Мануйлов Д. А.	398,
Кушнiрук Н. В.	98,	Марасанова О. В.	150, 197, 207, 230, 264, 351,
Латков К. Ю.	392, 426, 456,	Маргулис В. С.	5, 10, 11, 113, 118, 157, 242, 267, 305,
Левицкий М. А.	436,	Мартыненко В. А.	13, 456,
Левченко А. П.	428, 461,	Матов А. Л.	465,
Левченко Н. И.	399,	Махорин К. Е.	63, 66, 262,
Леках С. Н.	445,	Мерлин А. В.	238, 483,
Лемберский В. А.	80, 104, 394, 395, 396, 409, 432, 449, 476,	Мигуцкий Л. Р.	446, 465,
Лещинская Е. И.	343,	Мiгуша В.	288,
Либефорт Ю. И.	5,	Микула В. В.	414, 428, 431, 459, 460, 461, 467, 478, 480,
Лисов И. В.	416,	Минкин Б. Л.	116, 125, 446, 463, 483,
Литвиненко С. Н.	343,	Михалевич А. Г.	481,
Литвинов О. П.	421,	Мiхно С. В.	403,
Лихачев В. Ф.	467,	Мишук Л. И.	404,
Лобанов В. И.	463,	Мищенко И. М.	447, 456,
Логовская Е. Д.	482,	Моргулис В. С.	138, 318,
Ломовцев Л. А.	484,	Моркун В. С.	97, 144,
Лотков К. Ю.	206,	Морозов А. Н.	1,
Лукьянчиков Н. И.	88,	Мулявко В. И.	31, 55, 391, 393, 402, , 408,
Лукьянчиков Н. Н.	17, 119, 203,		
Лысенко С. И.	174,	Мулявко В. I.	403, 412, 413,
Лялюк В. П.	434,	Мулявко Д. С	393, 403, 413,
Ляхов В. П.	477, 485,	Мулявко С. В.	408, 412,
Ляшенко В. С.	115, 309,	Мясоедов В. М.	428, 431, 460, 461, 478, 479,
Майзель Г. М.	463,	Небайкин В. А.	402,
Маймур В. П.	255, 257, 447,	Невойса Г. Г.	74, 103, 327,
Максимов А. В	438,		
Малахов I. В.	101,		
Малецкий Н. А.	102, 334,		
Малкус О. М.	298,		
Малый Б. М.	209, 273, 307,		

Невский Р. А.	448,	Певникова Л. А.	34, 43, 93,
Некрасов З. И.	103, 140,		121, 135,
	166, 208,		152, 247,
Нескоромный Е. Н.	299, 404,		268, 277,
	410,		302, 344,
Нехлебаев Ю. П.	409,	Певцов В. П.	446,
Никитанов В. В.	389,	Перегудов В. В.	95, 218,
Никитанова Л. П.	454,	Першуков А. А.	397, 441,
Никитенко В. И.	456,	Петров А. В.	72, 75, 150,
Никишина Т. А.	487,		266, 283,
Николаенко В. П.	11, 170, 178,		426, 443,
	194, 242,	Петрова О. И.	169, 211,
	298, 311,		216, 344,
	328,		452, 457,
Ниценко В. И.	242, 451,		468, 469,
Нічепорук О. В.	417,		481,
Носов А. И.	469,	Петровский А. В.	256,
Овчаренко В. П.	464,	Петькова О. В.	69,
Олейник Т. А.	39, 41, 57,	Пилинский Г. И.	463,
	129, 130,	Пинчук А. А.	177, 329,
	187, 190,	Пинчук А. В.	482,
	192, 213,	Пирогов Б. И.	108,
	218, 227,	Писаренко И. М.	416,
	261, 360,	Півень В. О.	12,
Олійник Т. А.	97, 144, 391,	Пільщиков В. І.	418,
	393,	Пільщиков І. В.	418,
	403, 413,	Плишко Н. С.	434,
Олійник М. О.	393, 403,	Плотников В. В.	39, 40, 41,
Опанасенко Н. Ф.	471,		42, 57, 58,
Орел Т. В.	56, 128, 137,		128,
	198, 200,	Погорелый В. П.	302,
	219, 222,	Покотило А. А.	350,
	223, 224,	Покотило Е. П.	430,
	226,	Полено И. П.	456,
Осиюк О. Н.	213,	Поліщук Л.	253,
Остапенко П. Е.	5, 10, 11,	Полторащенко С. П.	421,
	165, 449,	Попель М. В.	399,
Островская А. Б.	163,	Попов Ф. У.	235, 311,
Павленко В. А.	53, 90, 168,		338, 446,
Паламарчук В. И.	466, 471,		450, 451,
Папахин В. К.	416,		462, 463,
Парнак С. М.	500,		472, 482,
Паталах А. А.	452, 463,		483,
	482,	Потапов А. И.	484,
Паталах А. О.	421,	Потапов В. И.	319,
Паукова З. К.	178,	Поспелов Ю. П.	448,
		Потураев В. Н.	400,

Приземнов В. И.	395, 396,	Сергеев А. М.	411,
Притула В. Л.	453,	Серго Е. Е.	102,
Прицко Т. Н.	178,	Серебряник Г. И.	236, 440,
Прокопчук О. И.	498,		443,
Пурцеладзе Х. Г.	73,	Середа Г. Л.	397,
Пхвидиани В. А.	73,	Сидак Н. П.	319,
Равинская В. О.	136, 160,	Сиденко А. И.	471,
	171,	Сидоренко В. Д.	381, 382,
Равінська В. О.	97, 144,		383, 421,
Райгородецкий М. В.	394, 396,	Скляр Л. В.	30, 306,
Рева А. В.	283,	Скородумова Л. П.	10, 437, 439,
Резницкий Д. Л.	451, 465,	Слатвинский Н. П.	319,
Ременец Н. С.	483,	Смирнов В. И.	464, 465,
Ровенский И. И.	125,	Смоленцев А. Н.	28,
Рогачев И. П.	174, 448,	Соболев Ю. В.	416,
Ростовцев С. Т.	65, 70, 265,	Сокрут А. В.	397,
	343,	Сокур Н. И.	434,
Ротный В. И.	456,	Соломаха В. Н.	237, 256,
Рубцов Н. В.	390, 441,		300, 339,
Рудин В. А.	484,	Сорокин В. А.	466, 470,
Рудовский Г. И.	443, 456,		471,
	464,	Сорокин К. Г.	432,
Рукасова Е. Н.	111,	Сорокин П. В.	470,
Савелов Н. И.	1	Соха С. В.	451, 463,
Савельев С. Г.	136, 196,		482,
	228, 229,	Станков А. П.	18,
	339, 349,	Степанов О. А.	65,
	414,	Статкевич А. А.	430, 470,
Савельев С. Г.	421,		471,
Савицкий А. Г.	123,	Степаненко О. И.	498,
Саворский П. К.	475,	Стецкевич В. В.	500,
Саитгареев Л. Н.	112, 426,	Стойкова Я. А.	349,
Саитгареев Л. Н.	35, 68, 229,	Стольберг Е. Я.	236, 440,
	241, 283,	Стриха В. А.	405,
	353,	Стыскин В. С.	430, 431,
Самохвалова Н. П.	20, 258, 291,	Суббота Л. Ф.	170, 484,
Санжаровский П. А.	67, 82,		487,
Сапонько И. Ю.	177, 185,	Сулименко В. Г.	447,
	320, 445,	Сусиков Г. Ф.	235,
Сатовский Б. И.	463,	Сусликов Г. Ф.	311,
Свист Н. Ю.	397,	Сухомлин Р. М.	182,
Святенко А. М.	431,	Тарасенко В. Л.	397,
Секацкий Л. А.	467,	Тарнавский М. А.	237, 255,
Селезнев Ю. В.	188,		257,
Селектор С. М.	280, 325,	Татаринов Ф. Г.	190, 213,
Семененко Н. П.	415,		261, 414,
Семиошко В. М.	5, 279,		437, 478,

Тациенко П. А.	140, 318, 342,	Учитель А. Д.	434,
Терехов Л. В.	44, 91, 107, 122, 456,	Учитель С. А.	434, 438,
Тимин Е. И.	435,	Фасольняк Ю. Ю.	500,
Титлянов Е. А.	406,	Фастовский М. Х.	463,
Тищенко К. И.	348,	Федоренко П. Й.	500,
Ткалич К. Н.	456,	Федорченко В. С.	177,
Ткач В. В.	27, 39, 40, 41, 42, 49, 56, 57, 58, 61, 78, 94, 96, 99, 112, 128, 131, 132, 137, 147, 160, 161, 171, 175, 198, 199, 200, 206, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 240, 241, 244, 260, 270, 272, 282, 287, 289, 296, 314, 315, 352, 353, 391, 393, 401, 403, 413, 424, 474, 475, 477, 485,	Федоров О. Г.	256, 300,
		Федоров С. А.	309,
		Фидель Р. А.	311,
		Филимонов В. А.	456,
		Филоненко С. И.	455,
		Филонов Е. В.	196,
		Фиников А. Я.	471,
		Харламов В. С.	11, 176, 240, 315, 316, 402, 408, 479,
		Хватов Ю. А.	440,
		Херсонец Л. Н.	5,
		Химченко А. П.	437, 485,
		Хіноцька А. А.	425,
		Хитрик С. И.	174, 448,
		Хливенко Б. П.	397,
		Хороко Н. Н.	400,
		Худокормов А. М.	247,
		Худокормов Д. Н.	177, 185, 320, 321, 445,
		Цурцеладзе Б. Х.	73,
		Цыбенко А. В.	294,
		Цылев Л. М.	106,
		Цюрюпа А. Д.	259, 323, 428, 429, 432, 459, 460, 461, 469, 478, 480,
Ткач Г. Д.	433,	Чайка М.	357,
Ткач О.	289,	Чантурия В. А.	179, 474, 475,
Ткачев Е. С.	282,	Чантурия Н. М.	73,
Товстановский Д. П.	470,	Чебурко В. В.	416, 453,
Токарева В. А.	396,	Чернокур А. В.	436,
Тронь В. В.	97, 144,	Чернышев А. М.	266,
Трофимова Э. А.	179,	Чистяков В. Ф.	416,
Троянов П. М.	311,	Чубенко В. А.	425,
Трушин П. С.	296,	Чубенко Вік. А.	425,
Турчина Л. П.	247,		
Уваров В. С.	279, 310,		
Усачев П. А.	477, 485,		



Чудный В. С.	275,	Шохин В. Н.	179, 389,
Чукин В. В.	435,		436, 441,
Чумаков В. А.	361,		454, 479,
Шабля П. В.	456,		480,
Шафеев Р. Ш.	301,	Шпигун А. А.	163, 415,
Шаповалов В. А.	122, 229,	Шупов Л. П.	5, 44, 48, 91,
	254, 285,		93, 107, 119,
	392, 427,		122,
	430, 446,	Шушемоин А. И.	451,
	447, 451,	Щебеко В. С.	440,
	452, 456,	Юров П. П.	3, 15, 53, 90,
	462, 464,		111, 114,
	472, 481,		168,
Шаповалов В. О.	421,		203, 209,
Швайберов С. К.	227,		299, 307,
Шварцер В. Я.	44,		310, 323,
Швец И. Н.	280,		335, 404,
Шевченко В. М.	125,		457,
Шевченко В. П.	463, 482,	Юртаева А. Д.	484,
	483,	Яременко В. П.	299, 404,
Шевченко Е. Н.	440,	Ярош Т. П.	27, 30, 46,
Шестаков А. А.	180, 225,		51, 54, 81,
	473, 488,		199, 201,
	489,		202, 264,
Шестаков А. М.	180, 225,		306,
	275, 324,	Ярусова О. В.	91,
	473, 488,	Ящерицын П. И.	177,
	489,		
Шестакова Е. М.	98,		
Шестаковский О. Ф.	174, 448,		
Шинкоренко С. Ф.	11, 15, 20,		
	118, 310,		
	341, 348,		
Шковыра Г. Д.	103, 158,		
	292, 330,		
	450,		
Шкута Э. И.	397, 470,		

### Index of names

Abubakr Faraj Sarrat,	376, 381,	Shestakow A. A.	370,
Abubakr Farah Srat,	382, 383,	Solomakha V. N.	372,
Aboubaker Farag Srat		Stagis S. G.	380,
Afanasiev V.	376,	Stepanov O. A.	378, 379,
Baboshko D. Y.	384,	Stoikova Ya. A.	373,
Berejnoi N. N.	374,	Tang Yu-He	381, 382,
Chapovalov V. A.	374,	Tkach V. V.	381, 382,
Chernyshov A. M.	367,		384,
Djadechkin N. I.	369, 370,	Tron V.	368,
	380, 383,	Vodennikova O. S.	384,
Drozhilov L. A.	366,	Yeliseyev A. K.	375,
Gubin G. G.	365,	Zhukov S. A.	383,
Gubin G. V.	364-373,	Zhuravlev F. M.	366, 367,
	375-384,	Zima S. N.	384,
Gubina V. G.	382,		
Goubine G. V.	374,		
Kostelov O. L.	378, 379,		
Kovalenko A. U.	380,		
Kucher A. M.	371,		
Lotous V.	368,		
Lyashenko V. S.	366,		
Merlin A. V.	366,		
Morkun N.	368,		
Morkun V.	368,		
Mulyavko V. I.	381,		
Oliinyk M.	368,		
Oliinyk T.	368,		
Orel T. V.	381, 382,		
Petrov A. V.	367,		
Ravinskaia M.	368,		
Ravinskaia V.	368,		
Rostovts S. T.	378, 379,		
Savel'ev S. G.	372, 373,		
Shestakov A. M.	370, 375,		

## **Хронологічний показник видань та публікацій**

### **1957**

- Исследование металлургических свойств гранул, полученных химико-каталитическим методом – 385, 386
- Металлургические свойства рудно-угольных окатышей – 286
- Увеличение объема магнетитовых гранул и бункеров при восстановлении – 358

### **1958**

- О восстановлении рудно-угольных гранул – 106
- Окомкование тонкоизмельченных железорудных материалов – 308
- Compacting of finely pulverized ore materials – 364

### **1960**

- Испытание печи с кипящим слоем для магнетизирующего обжига – 262
- Испытания шахтной печи на окисленных кварцитах ЮГОКа – 63
- Исследование магнетизирующего обжига руд в кипящем слое – 66
- Новые технологии подготовки керченских руд к плавке – 294
- New technology of preparing the Kerch ores for smelting – 371

### **1961**

- Магнетизирующий обжиг руд – 278
- Некоторые особенности восстановления обожженных окатышей из концентратов ЮГОКа газообразными восстановителями – 292
- Первые результаты наладки опытной обжигмагнитной фабрики Камышбурунского комбината – 318
- Получение высокосортных концентратов из Керченских руд методом термической обработки – 327
- Термические методы обработки Керченских руд для магнитного обогащения – 355
- The magnetizing calcination of ores - In countries, members of SEV – 377

**1962**

- Некоторые особенности процесса восстановления керченских руд – 103
- Новые железорудные обогатительные фабрики – 20
- Обжигальщик руд – 2
- Обжиг известняка в кипящем слое – 302
- Обжигмагнитное обогащение Керченских руд на опытной фабрике Камышбурунского комбината – 305
- Первые результаты наладки опытной обжигмагнитной фабрики Камышбурунского комбината – 140
- Получение высокосортных концентратов из Керченских руд – 326
- Производство и проплавка в доменной печи агломерата из богатого опытного концентрата – 166

**1963**

- Испытание четырехзонной печи с кипящим слоем для магнетизирующего обжига железных руд – 263
- Исследование термических методов подготовки керченских руд к плавке и вопросы проектирования обжигмагнитных фабрик – 74
- Магнетизирующий обжиг Криворожских окисленных кварцитов – 277
- Переработка конвертерных ванадиевых шлаков – 319
- Полупромышленное опробование обжига гранулированных ванадиевых шлаков в многозонном реакторе кипящего слоя – 152
- Применение природного газа для магнетизирующего обжига окисленных железных руд – 159

**1964**

- Институт Механообрчермет - производству – 258
- Новые направления в обогащении железных руд за рубежом – 293
- Подразделение окисленных железистых кварцитов применительно к обжигмагнитному обогащению – 325
- Применение кричного процесса при обработке руд Керченского месторождения – 334
- Справочник по обогащению и агломерации руд черных металлов – 11
- Шахтная печь для газового обжига сыпучих материалов – 476

### 1965

- Новое в обогащении руд черных металлов – 5
- Предварительная оценка восстановимости и обогатимости окисленных железистых кварцитов ЦГОКа – 158
- Способ получения металлизированных окатышей в трубчатой вращающейся печи – 450

### 1966

- Восстановительный обжиг окисленных железных руд природным газом – 243
- Металлизация окатышей с использованием сырого природного газа – 285
- Освоение обжигмагнитного обогащения окисленных железистых кварцитов на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате – 14
- Получение металлизированных окатышей при использовании сырого природного газа в качестве восстановителя – 330
- Получение металлических концентратов из бедных железных руд в пересыпающемся в рудноугольно-флюсовом слое – 331
- Промышленные испытания обогатимости руд шахтной добычи Криворожского бассейна – 341
- Трубчатая вращающаяся печь – 458

### 1967

- Газоструйное измельчение окисленных руд и обогащение их магнитной сепарацией – 247
- Изменение прочности окатышей и агломерата при восстановлении – 254
- Исследования по гравитационному обогащению керченских табачных руд с самоизмельчением их в мельнице типа «Каскад» – 267
- К расчету многозонной печи кипящего слоя для магнетизирующего обжига Криворожских окисленных руд – 80
- Магнитные свойства обожженных железных руд и особенности их переработки – 280
- Обжигмагнитное обогащение железистых руд с целью получения металлических концентратов – 304
- Освоение обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате – 124
- Основные направления технического прогресса в подготовке руд к плавке – 127
- Получение металлических концентратов из бедных железных руд в пересыпающемся рудно-угольно-флюсовом слое – 156

- Производство железорудных концентратов, содержащих 68-69% железа, из бедных железистых кварцитов Лебединского месторождения КМА в полупромышленных и промышленных условиях – 165
- Промышленное освоение магнетизирующего обжига окисленных железных руд на Криворожском Центральном горнообогатительном комбинате – 340
- Современное состояние и новые направления в технологии обогащения марганцевых руд – 348
- Способ подготовки железных концентратов для доменной плавки – 446
- Трубчатая вращающаяся печь для восстановления обжига железных руд – 462
- Reduction des minerais de fer par le gaz naturel – 374

### 1968

- Международный конгресс по производству и использованию восстановленных руд – 1
- Обжигмагнитное обогащение окисленных железных руд на Криворожском Центральном горнообогатительном комбинате – 114
- Определение качества бентонитовых глин – 117
- Перспективы получения металлизированных окатышей для доменной плавки – 141
- Форсунка для подачи газа в слой шихты вращающейся печи – 471

### 1969

- Брикетирование металлизированных окатышей – 232
- Магнетизирующий обжиг руды в трубчатых вращающихся печах – 88
- О технологии обогащения обожженных руд ЦГОКа – 111
- Обжигмагнитное обогащение железных руд – 3
- Обжигмагнитное и магнитное обогащение окисленных железных руд – 113
- Опыт и перспектива обогащения окисленных кварцитов Кривбасса – 310
- Получение из тонковкрапленных магнетитовых кварцитов концентратов, содержащих более 65-66% железа – 328
- Предварительное восстановление руд и концентратов природным газом : дис. ... д-ра техн. наук – 388
- Пути интенсификации тепловой работы вращающейся печи для магнетизирующего обжига кварцитов – 169
- Развитие обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд в СССР – 342
- Расчет времени пребывания материала в трубчатых вращающихся печах – 344
- Способ восстановления железорудных материалов – 427
- Эффективность обогащения и усреднения руд в металлургическом производстве – 17

## 1970

- Вихревой аппарат для термохимической обработки зернистых материалов – 395
- Внедрение бесшарового измельчения тонковкрапленных магнетитовых кварцитов на Ингулецком ГОКе – 242
- Главные направления исследовательских работ института Механобрчермет – 47
- Исследование процессов восстановления и переработки низкосортного марганцевого сырья на высококачественные концентраты, ферросплавы и ЭДМ-2 – 73
- Обесфторивание марганцевых концентратов автоклавным способом в щелочной среде – 301
- Обогащение обожженных руд на реконструированной секции обогатительной фабрики ЦГОКа – 307
- Оптимальная температура уходящих газов для многозонной печи кипящего слоя (выбор оптимального числа зон теплообмена) – 121
- Оценка агрегатов для термохимической обработки минерального сырья – 135
- Предварительное восстановление руд и концентратов природным газом – 387
- Полупромышленные установки для окомкования руд черных металлов Криворожского бассейна – 153
- Получение высококачественных марганцевых концентратов дитионитным способом из шламов и бедных марганцевых руд – 154
- Разработка и исследование технологии предварительного восстановления окисленных марганцевых концентратов с одновременным их окускованием – 174
- Разработка технологии получения концентратов с содержанием железа выше 65% из магнетитовых кварцитов – 178
- Результаты исследований и перспективы обогащения окисленных железных руд и бурых железняков – 15
- Способ переработки окисных и окиснокарбонатных марганцевых руд и шламов – 444
- Способ получения окатышей – 451
- Устройство для подачи и беспламенного сжигания газов в слое кускового материала – 483
- Устройство для получения металлизированных окатышей – 470
- Чашевый окомкователь – 472

## 1971

- Барабанный смеситель для сыпучих материалов – 392
- Влияние коэффициента заполнения вращающейся печи на основные технологические показатели процесса магнетизирующего обжига – 33

- Влияние крупности окисленных железных руд при магнетизирующем обжиге сырым природным газом – 34
- Выбор вида топлива для восстановительного обжига железорудного сырья – 43
- Вывод математических зависимостей между колеблемостью качественных показателей "входа" и "выхода" агломерационного процесса – 44
- Исследование изменения прочности окатышей при восстановлении природным газом – 64
- Исследование кинетики восстановления окиси железа метаном – 65
- Исследование магнитных свойств искусственных магнетитов – 67
- Исследование процесса получения металлизированных окатышей на полупромышленной комбинированной установке – 71
- Исследование процесса предварительного восстановления и окускования силикомарганцевой шихты – 72
- Исследование физико-химических свойств бентонитов и их связь с качеством окатышей – 75
- Исследование электрокинетических свойств поверхности шихтовых материалов для производства железорудных окатышей – 266
- Кинетика магнетизирующего обжига окислов железа водородом, природным газом и твердым углеродом – 82
- Математическая модель тепловых затрат при термохимической обработке минерального сырья в агрегатах различных конструкций – 93
- Некоторые особенности восстановления тонкоизмельченных руд продуктами неполного сжигания природного газа – 102
- Некоторые тенденции в развитии технологии и агрегатов для восстановления железорудных материалов – 104
- Окомкование тонкоизмельченных концентратов железных руд – 4
- Определение потребительских свойств различных по химическому составу криворожских руд и концентратов с помощью математических методов – 119
- Оптимизация технологического режима процесса металлизации окатышей природным газом в трубчатой вращающейся печи – 122
- Опытные установки для обогащения руд черных металлов СССР – 123
- Освоение промышленной технологии производства офлюсованных окатышей на фабрике Криворожского Центрального горнообогатительного комбината – 125
- Получение металлизированных окатышей на полупромышленной установке «решетка-трубчатая печь» – 155
- Современные тенденции развития технологии окускования рудного сырья – 193
- Способ обработки марганцевых концентратов – 442
- Техничко-экономические показатели обжигмагнитного обогащения окисленных железных руд и перспективы его применения – 203



- Улучшение качества обжигмагнитного концентрата на обогатительной фабрике КЦГОКа для получения прочных окатышей – 209
- Упрощенная форма расчета для магнетизирующего обжига руд типа криворожских кварцитов – 211
- Частный случай решения задачи прогрева пересыпающегося слоя в трубчатой печи – 216
- Investigation of zeta potential of mix materials for production of iron-ore pellets – 367
- Thermodynamics of reduction of iron oxides with methane – 378
- Thermodynamics of iron-oxides reduction by methane – 379

## 1972

- Автоклавный способ обесфосфоривания марганцевых концентратов – 25
- Вращающаяся трубчатая печь – 398
- Главные направления развития техники и технологии обогащения железных и марганцевых руд и усреднения рудного сырья – 48
- Економічна ефективність використання у чорній металургії окислених залізистих кварцитів попутного видобутку Кривбасу – 52
- Интенсификация процесса металлизации окатышей вводом в шихту металлизированной мелочи и тонкоизмельченного антрацита – 60
- К вопросу о классификации печей для термохимической обработки минерального сырья – 268
- О переработке мартеновских шлаков на щебень и муку – 298
- Отработка технологических параметров установки для металлизации окатышей твердым восстановителем – 134
- Разработка стандартной методики восстановимости железорудных материалов – 343
- Совершенствование технологии производства железорудных окатышей на Криворожском центральном горнообогатительном комбинате – 16
- Способ испарительного охлаждения металлизированных окатышей и других материалов – 435
- Способ окомкования агломерационной шихты – 443
- Способ подготовки шихты – 448
- Способ термохимической обработки материалов во вращающихся трубчатых печах – 457

## 1973

- Исследование процесса металлизации рудоугольных окатышей – 70
- Математическая модель распределения концентратов между заводами – 91

- О колеблемости содержания железа в концентрате – 107
- Обжиг окатышей на конвейерной машине с частичным сжиганием газа в слое – 303
- Перспективы развития технологии черной металлургии – 7
- Удаление серы из окатышей при обжиге со сжиганием газа в слое – 359
- Устройство для подачи реагентов в полость вращающейся печи – 468
- Экономическая эффективность использования окускованных концентратов при самоизмельчении железистых кварцитов – 361

## 1974

- Математическая модель тепловой работы зоны восстановления установки «решетка-трубчатая печь» для металлизации железорудного сырья – 92
- Оптимальная основность окатышей из окисленных железных концентратов – 309
- Основные результаты освоения технологии обогащения на Лебединском ГОКе – 311
- Оценка эффективности использования металлизированных окатышей – 317
- Получение концентрата для производства металлизированных окатышей из ильменит-магнетитовых руд – 329
- Резервы увеличения выпуска железорудных концентратов и повышения их качества – 10
- Способ дефосфорации марганцевых руд и концентратов – 432
- Способ получения металлизированных концентратов из бурожелезняковых оолитовых руд – 449
- Устройство для беспламенного сжигания газа в слое кускового материала – 463
- Устройство для окомкования сыпучих материалов – 465
- Устройство для подачи газа в слой сыпучего материала – 467
- Устройство для подачи и беспламенного сжигания газа в слое кусковых материалов – 482

## 1975

- Влияние основности окатышей и железорудных концентратов с разным количеством пустой породы на их металлургические свойства – 238
- «Горный журнал» и подготовка железных руд к плавке – 249
- Исследование металлизации железорудных окатышей водородом – 265
- Многозонная вертикальная печь кипящего слоя – 409
- Научно-технический прогноз основных тенденций развития обогащения железных руд – 291
- О некоторых металлургических характеристиках отечественных и североамериканских окатишах – 297

- Окомкование и обжиг из окисленных руд ЮГОКа – 115
- Определение влияния различных факторов на производительность конвейерных обжиговых машин – 116
- Определение оптимального предела обогащения железистых кварцитов юга и центра – 118
- Основные направления развития обогащения руд черных металлов – 126
- Оценка эффективности магнитного обогащения окисленных железистых кварцитов в зависимости от вещественного состава – 138
- Получение на Лебединском ГОКе концентрата с содержанием железа 69-69,5% – 157
- Производство агломерата и окатышей на ГОКах Кривбасса – 338
- Разработка технологии подготовки белорусских ильменит-магнетитовых руд к проплавке в металлургических агрегатах машиностроительных заводов – 177
- Свойства обожженных окатышей в зависимости от их основности и содержание кремнезема в исходном состоянии – 347
- Свойства синтетического чугуна, выплавленного из металлизированных окатышей – 285
- Influence of the Basicity of Pellets From Fe-Ore Concentrates of Different Gangue Content on Their Metallurgical Properties – 366

## 1976

- Вклад института Механобрчермет в развитие горно-обогатительной подотрасли черной металлургии – 235
- О рациональной технологии обогащения окисленных железистых кварцитов – 109
- Пути повышения добычи и обогащения руд черных металлов и нерудного сырья – 8
- Способ восстановления окислов железа во вращающейся печи – 430
- Способ восстановления окислов металлов во вращающейся печи – 431
- Способ дефосфорации марганцевых концентратов – 433
- Способ охлаждения металлизированного продукта – 481

## 1977

- Развитие наиболее распространенных способов обжига железорудных окатышей – 9
- Перспективы применения металлизированных железорудных окатышей для плавки чугуна – 320
- Повышение эффективности производства окатышей – 149
- Применение тонкого грохочения для улучшения показателей обогащения окисленных железистых кварцитов в сильном магнитном поле – 336
- Смесь для изготовления экзотермических шлакообразующих гранул – 416
- Способ восстановления окислов железа во вращающейся печи – 430

- Требования к металлургическим свойствам окатышей – 208

## 1978

- Грані творчого пошуку – 250
- Интенсификация магнетизирующего обжига окисленных железистых кварцитов – 259
- Комплексное использование железорудных месторождений Кривбасса и КМА – 273
- Магнитно-флотационное обогащение окисленных железных руд при полном замкнутом водообороте – 279
- Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 7 –21
- Резервы повышения эффективности и качества рудоподготовки – 183
- Способ восстановительного обжига железосодержащего материала во вращающейся печи – 428
- Способ плавки сплавов на основе железа – 445
- Тенденции развития производства высококачественных окатышей – 354
- Устройство для подачи газа в заданный сектор вращающейся трубчатой печи – 466

## 1979

- Вихревой аппарат для термохимической обработки зернистых материалов– 396
- Комплексное использование железных руд в Кривбассе и КМА – 85
- Научно-технические предпосылки решения крупных проблем обогащения руд черных металлов – 100
- Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 8 – 22
- Определение рациональной технологической схемы обогащения железистых кварцитов по данным вещественного состава руд – 120
- Перспективы применения металлизированных окатышей в литейном производстве – 321
- Проблема расширения сырьевой базы упрочняющей связки для производства железорудных окатышей – 163
- Пути повышения качества товарных руд подземной добычи Кривбасса – 170
- Состояние и основные направления повышения качества железорудных концентратов – 194
- Способ получения офлюсованных железорудных окатышей на конвейерной машине – 452
- Способ производства шлакообразующих гранул для сталеплавильного производства – 455
- Статистический анализ процесса металлизации окатышей во вращающейся печи на СевГОКе – 350
- Устройство для окомкования сыпучих материалов – 464

**1980**

- Магнитные свойства рудных минералов железных руд в области отрицательных температур – 282
- Обогащение руд черных металлов – 23
- Связующее для окускования рудных концентратов – 415
- Трубчатая вращающаяся печь для восстановительного обжига железосодержащего материала – 461

**1981**

- Номограммы бинарного поля показателей обогащения – 487
- Обогащение руд черных металлов : тем. сб. Вып. 10 – 24
- Способ магнетизирующего обжига окисленных железных руд – 479

**1982**

- Вихревой аппарат для термохимической обработки зернистых материалов – 394
- Влияние электрических воздействий на процесс селективной коагуляции тонкодисперсных железорудных пульп – 240
- Особенности электрической коагуляции и диспергирования тонкоизмельченных материалов – 315
- Повышение качества концентрата и извлечение металла при обжигмагнитном обогащении окисленных кварцитов – 323
- Трубчатая вращающаяся печь – 459
- Трубчатая вращающаяся печь – 460
- Устройство для подачи реагентов в полость вращающейся печи – 469

**1984**

- Промышленные испытания магнитного гидроциклона диаметром 2250 мм на обогатительной фабрике ЦГОКа – 168
- Способ подготовки железных руд и концентратов к окускованию – 447
- Способ магнетизирующего обжига окисленных железных руд – 480

**1985**

- Анализатор физических свойств суспензий – 389
- Аппарат для обогащения полезных ископаемых – 390

- Изучение возможности замены магнитных дешламаторов магнитными гидроциклонами – 53
- Оценка обогатимости вторичного (техногенного) рудного сырья – 316
- Разработка технологии обогащения труднообогатимого вторичного сырья – 176
- Разработка технологи суспензионного обогащения окисленных железных руд Кривбасса – 179
- Способ получения шлакообразующих гранул для сталеплавильного производства – 453
- Технология одновременного получения песка и железорудного концентрата из отходов горнообогатительных комбинатов – 356
- Шаровая мельница – 475
- Электромагнитный сепаратор – 485

### 1986

- Влияние электрических воздействий на процесс селективной коагуляции тонкодисперсных железорудных пульп – 241
- Воздушно-пульсационная отсадочная машина – 397
- Зліт – проти вітру – 253
- Магнитные гидроциклоны для обесшламливания железных руд – 90
- Мінус три копійки... : науково-технічний прогрес – 288
- Особенности использования конверторного шлака при производстве железорудных окатышей – 313
- Применение магнитных гидроциклонов в схемах обогащения железных руд – 335
- Способ восстановительного обжига кусковых железосодержащих материалов – 429
- Способ магнетизирующего обжига окисленных железных руд – 478
- Способ приготовления тяжелых суспензий – 454
- Способ спекания агломерационной шихты под разрежением на машинах конвейерного типа – 456
- У відповіді – за кожного : увага: сесія – 357
- Шаровая мельница – 474

### 1987

- Влияние жесткости воды на электрокинетические свойства шихтовых компонентов и качество сырых окатышей – 237
- Производство сырых окатышей с известью – 339
- Способ магнитного обогащения железных руд – 436
- Способ обогащения окисленных железных руд – 441
- Шламовый концентратор – 484

- Production of green pellets with lime – 372

## 1988

- Интенсификация процесса вакуум-фильтрации магнетитовых концентратов постоянным электрическим током – 260
- Реагент-восстановитель при обжиге окисленных железных руд – 414
- Способ дробления сыпучих материалов и устройство для его осуществления – 434
- Способ магнитного обогащения мелко- и крупновкрапленной окисленной железной руды – 437
- Способ магнитного обогащения слабомагнитных руд – 439
- Электромагнитный сепаратор – 477

## 1989

- Влияние влаги концентрата на качество железорудных окатышей – 236
- Гидроциклон – 400
- Изучение особенностей процесса гидратации активной тонкоизмельченной извести – 256
- Интенсификация процесса магнитной сепарации железных руд с использованием электровоздействия – 59
- Способ обезвоживания тонкоизмельченных железорудных концентратов и устройство для его осуществления – 440
- Целевая профессиональная подготовка инженеров-проектировщиков специальности 0903 «Обогащение полезных ископаемых» – 214

## 1990

- Дисковый вакуум-фильтр – 401
- Интенсификация процессов обезвоживания тонкодисперсных материалов с применением электрохимических воздействий – 61
- Магнитный сепаратор – 405
- Магнитный сепаратор – 406
- Магнитный сепаратор – 407
- О повышении технологических показателей обогащения – 299
- Обезвоживание высоковлажных тонкоизмельченных железорудных концентратов активной известью – 300
- Перспективы развития горнообогатительных комбинатов в условиях хозяйственного расчета – 142

- Повышение эффективности работы шаровых мельниц – 324
- Промышленные испытания гидроциклона с ламинатором на Полтавском ГОКе – 167

### 1991

- Вольтерьянец. Портрет ученого – 494
- Измельчительно-сепарационная установка – 402
- Разработка технологии и оборудования для подготовки отходов обогащения к сухому складированию – 175
- Технология обезвоживания шламов продуктов –накопителей КМК «Криворожсталь» с применением электросоматического воздействия – 206

### 1992

- Гидроциклон – 399
- Магнитные свойства природных минералов окисленных железных руд – 281
- Магнитный гидроциклон – 404
- Магнитный сепаратор для разделения сыпучего материала – 408
- Мероприятия по стабилизации и углублению научно-практической подготовки студентов специальности «Обогащение полезных ископаемых» – 94
- Научно-технические предпосылки перевода железорудных обогатительных фабрик на короткие схемы обогащения – 99
- О непрерывной экологической подготовке инженеров горного профиля – 108
- Подземный комплекс по добыче и обогащению магнетитовых кварцитов – 151
- Шаровая барабанная мельница – 473

### 1993

- Планету Земля – в надежные руки – 322
- Пневматический классификатор – 410
- Resource saving technology of comminution – 375

### 1994

- Изучение свойств органических веществ и железорудных окатышей, произведенных с их использованием – 257
- Концепция ресурсосберегающего и экологически чистого горнообогатительного предприятия – 86



- Концепция ресурсосберегающего и экологически чистого горнообогатительного предприятия – 275
- Пути стабилизации высшего образования – 172
- Способ магнитного обогащения руд – 438

### 1995

- Изучение возможности производства железорудных окатышей с применением комбинированных органо-неорганических связующих – 255
- Магнитная флокуляция окисленных железных руд – 89
- Особенности сгущения тонкодисперсных суспензий в гравитационно-электрическом поле – 131
- Экспериментальные исследования интенсификации процесса фильтрования с применением комбинированной схемы электрофореза-пресс-фильтрования-электроосмоса – 220

### 1996

- Геотехнологические предпосылки извлечения золота техногенных месторождений – 45
- Геотехнологические предпосылки извлечения золота техногенных месторождений – 486
- Использование гранатовых сланцев Анновского и Первомайского месторождения СевГОКа – 62
- Магнитный сепаратор для разделения сыпучего материала – 408
- Об одном методе повышения эффективности шаровых мельниц – 488
- Работа мельниц с высокой степенью заполнения – 489
- Энергосберегающие режимы барабанных мельниц – 225

### 1997

- Видобування благородних металів з відходів збагачення залізних руд екологічно чистими методами – 234
- Двадцять першому століттю – нову технологію видобутку та переробки мінеральної сировини – 251
- Контрасты средиземного побережья : из дальних странствий возвратясь – 274
- Пристрій для класифікації зернистих матеріалів – 411
- Mineral Processing of Iron Ore in Face – 369
- More Effective Comminution Method – 370

- The Effective Technology of the Classification Materials with Low Particle Size – 376
- Using the Waste of Dressing the Magnetite Quartzites for Getting the Concentrate with Iron Content (60 – 65%) – 380
- 

### 1998

- Быть ли Клондайку в Кривбассе – 233
- Высшей школы лотерея – 246
- Кризу можна подолати : думка вченого – 276
- Нет повести печальнее на свете...[Губин Г. В.] – 503
- Некоторые аспекты реструктуризации железорудной промышленности Кривбасса – 101
- Переработка и обогащение полезных ископаемых – 6
- Повышение качества концентрата на горнообогатительных комбинатах – 146
- Советчик диспетчера РОФ – 188
- Современные проблемы производства полевошпатовых концентратов и пути их решения – 192
- Эколого-экономические аспекты энергосбережения и альтернативной энергетики в Украине – 217

### 1999

- Вживання – головне завдання вузів в умовах переходу до ринкової економіки – 32
- «Вольтерьянец»: так называли коллеги Криворожского ученого Г. В. Губина за то, что не гнул спину перед высокими чиновниками. Сегодня он остается прежним – 495
- « Ми думали, що ви відстали на 30 років, але ви відстали назавжди » – 289
- О реформировании и реструктуризации высшего образования и науки в переходной период – 110
- Повышение качества концентрата на горно-обогатительных комбинатах – 145
- Роздуми про причини розпаду СРСР: є така думка – 346
- Современное экономическое положение железорудной промышленности Кривбасса и предложения по выходу из кризиса – 191
- Труд і дні Георгія Губіна – 506
- Эта незнакомая Малайзия: Рынок – 99: из дальних странствий возвратясь – 363
- Increase In Efficiency Of Mineral Processing Operations – 365

## 2000

- Анализ причин загрязнения железорудных концентратов и пути их устранения – 29
- Пристрій для класифікації сипучих матеріалів – 412
- Основные этапы развития обогащения бедных железистых кварцитов в Кривбассе – 312
- Профессор Губин – человек с характером : люди Кривого Рога – 504
- Разведка и освоение Мужиевского золоторудного месторождения – 173
- Электрокинетические явления и дислокационный механизм разрушения руд при измельчении – 221

## 2001

- Социозэкологические слушания как перспективная форма региональной самоорганизации – 195

## 2002

- Вперед, чи таки назад? – 244
- Дещо про проблеми і перспективи гірничо-металургійного комплексу – 252
- Интенсификация процесса магнитного обогащения железистых кварцитов методом электроимпульсной обработки – 57
- КГОКОР - «чемодан без ручки» – 270
- Особенности переработки ванадий содержащих концентратов – 129
- От вечернего горного техникума к техническому університету – 133
- Парадоксы и альтернативы горно-металлургической промышленности с позиции энергопотребления – 139
- Проблемы и перспективы горно-металлургического комплекса – 164
- Эффективное реформирование производственной деятельности железорудного ГОКа – 226

## 2003

- Аналіз розроблених схем збагачення золотовмісних руд України та напрямків їх удосконалення – 231
- Влияние формы импульса на показатели электрообработки при интенсификации процесса магнитного обогащения – 39
- Влияние электрообработки пульпы на показатели обогащения магнетитовых кварцитов – 41

- Декарбонизация выбросов в окружающую среду. Взгляд в будущее – 50
- Как вдохнуть жизнь в дышащую на ладан отрасль: диверсификация горно-металлургического комплекса – путь к созданию антикризисной ситуации – 269
- Метал і ринок – 284
- О мини-металлургических комплексах на горно-обогатительных комбинатах – 296
- Разработка экспресс-метода и прибора для контроля качества мелющих тел – 180
- Реальні перспективи нетрадиційної енергетики – 345
- Роздуми про причини розпаду СРСР – 184
- Связь параметров раскрытия и вскрытия золота с технологическими показателями обогащения – 186
- Управление качеством марганцевых руд – 210
- Условия стабильного развития горно-металлургического комплекса Украины – 212
- Федоровское апатит-ильменитовое месторождение – надежная сырьевая база развития промышленности Украины – 360
- Эксергетический подход к анализу энергопотребления и энергосбережения в горнометаллургическом комплексе – 219
- Эффективность освоения Федоровского титано-apatитового месторождения в рыночных условиях – 227

## 2004

- Особенности переработки титаномагнетитовых концентратов, как сырья для металлургической промышленности – 130
- Оценка энергопотребления в горно-металлургическом комплексе – 137
- Перспективы развития технологии и процесса агломерации железорудного сырья – 143
- Повышение стойкости сменного оборудования используемого при разливке стали – 148
- Снижение потерь железа с отходами обогатительных фабрик Кривбасса – 187
- Технологические и экологические аспекты получения высококачественного агломерата из дисперсных железорудных концентратов – 204
- Технологические и экологические аспекты получения высококачественного агломерата из дисперсных железорудных концентратов – 205
- Электрохимическое модифицирование поверхности минералов при измельчении железных руд – 223

## 2005

- Безводная технология обогащения окисленных железистых кварцитов – 31
- Влияние технологических дефектов на механические свойства стальных изделий – 37
- Влияние электроимпульсной обработки на процесс магнитной сепарации – 40
- Губін Георгій Вікторович – 498
- Интенсификация процесса магнитного обогащения лежалых хвостов ЦГОКа – 58
- К вопросу о диверсификации горно-металлургического бизнеса – 77
- Новые технологии в обогащении минерального сырья – 105
- Особенности загрязнения поверхностей минералов в процессе измельчения – 128
- Современная технология получения товарной продукции высокой добавленной стоимости в условиях горнообогатительного комбината – 189
- Структурные изменения в минералах при измельчении в шаровых мельницах – 198
- Термодинамическая оценка энергопотребления в горнометаллургическом комплексе – 200
- Термодинамічні передумови інтенсифікації процесу деформації – 201
- Термохимический анализ процесса термохимического обогащения карбонатных марганцевых концентратов – 202
- Электрохимическая интенсификация процесса раскрытия минералов в барабанных мельницах – 222

## 2006

- Время анализа – время действия – 245
- Главные приоритеты украинской металлургии – 49
- Губін Георгій Вікторович – 499
- Рациональная технология выплавки низкоуглеродистой стали – 182
- Современное состояние мирового и внутреннего рынка титана – 190
- Сравнение эффективности применения различных связующих добавок при производстве окатышей – 196

## 2007

- Альтернативные методы обогащения минерального сырья на этапе рудоподготовки – 28
- Восстановление окислов железа в результате электрообработки – 42
- Горно-металлургический комплекс и экологическая безопасность в Криворожском регионе – 248

- Исследование поведения фосфора при термической обработке мономинеральных фракций марганцевых минералов – 69
- Коксозамещающие энергосберегающие угольные технологии доменной плавки – 84
- Комплексная оценка энергопотребления в горно-металлургическом производстве – 272
- Повышение качества концентрата с применением сепараторов с пониженной напряженностью магнитного поля – 147
- Распределение углерода присадки между металлом и шлаком – 181
- Спосіб переробки відходів збагачення залізистих кварцитів – 423
- Флотация гематита с помощью «носителей» – 213
- Энергетический критерий оценки работы измельчительных аппаратов – 224

## 2008

- Анализ недостатков современного агломерационного процесса и комплексный подход к их преодолению – 230
- Барабанний магнітний сепаратор – 391
- Инновационные технологии восстановительной плавки титановых концентратов – 56
- Информационно-аналитический обзор современного состояния рынка титана – 261
- К вопросу об альтернативе металлургического передела куksунгурского высококачественного железнорудного концентрата – 78
- Кинетика физико-химических процессов растворения извести в сталеплавильном агрегате – 83
- Обґрунтування параметрів класифікації з урахуванням нестаціонарних і стохастичних характеристик потоку пульпи – 112
- Преодоление горно-обогатительными комбинатами Украины экономического кризиса – 332
- «Приближение кризиса промышленный Кривбасс проспал. Не проспал бы выздоровление» – 333
- Про показники роботи українських ГЗК в ринкових умовах – 162
- Спосіб одержання офлюсованих залізорудних котунів на конвеєрній машині – 421
- Спосіб отримання мінеральної суміші, збагаченої мікроелементами-біофілами та рідкісними землями з відходів збагачення залізистих кварцитів – 422
- Структурирование агломерационной шихты с использованием связующих на основе интерполимерных комплексов – 351
- Структурирование шихты как направление совершенствования агломерационного процесса – 197
- Технология селективной подготовки агломерационной шихты с высоким содержанием тонкодисперсных концентратов – 207

- Целесообразность брикетирования ферросплавной меточи и железорудного концентрата – 215

## 2009

- Новое в технологии и технике переработки минерального сырья – 19

## 2010

- Аренда мозгов – 491
- Відцентровий магнітний сепаратор – 393
- Исследование газодинамических характеристик начального периода процесса агломерации шихты с высоким содержанием железорудных концентратов – 264
- Можливості зниження негативного впливу техногенних родовищ на екологічний стан навколишнього середовища за рахунок введення їх до виробництва – 98
- Подготовка агломерационной шихты, содержащей гематитовый концентрат магнитной сепарации – 150
- Сучасні промислові способи безкоксової металургії заліза – 12
- Dry concentration technology and equipment for thin disseminated low-grade weak magnetic iron ores – 381
- Exergetic analysis of magnetite quartzite concentration technology – 382
- Features of iron ore resource-saving in the open-pits enterprise – 383

## 2011

- Анализ влияния интенсивности спекания на прочность агломерата – 228
- Вельмишановний Губін Георгій Вікторович – 493
- Влияние расхода твердого топлива на показатели спекания смеси гематитовых и магнетитовых концентратов – 35
- Георгию Викторовичу Губину – 80 лет – 496
- К разработке Государственной Программы работ по организации системного мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций в Кривбассе на период 2011-2015 гг. – 79
- Методологические аспекты определения экономической эффективности комплексного использования минерального сырья – 95
- Проблеми техногенної безпеки в горнодобуваючих регіонах (на прикладі Кривбаса) – 337
- С Юбилеем – 505
- Теория и практика менеджмента – 13

- Экономическая концепция оценки эффективности комплексного использования минерального сырья – 218

## 2012

- Альтернативна технологія видобутку та переробки залізної руди – 26
- Анализ газодинамического сопротивления слоя агломерационной шихты в процессе спекания – 229
- Бросок через океан: ученый муж – 492
- Гордимся тобой, земляк [Губин Г. В.] – 497
- Губін Георгій Вікторович – 500
- Комбинированные технологии разработки месторождений глубокими карьерами и шахтами – 18
- Магнітний гідроциклон – 403
- Награда заслуженному ученому – 502
- Про переробку відпрацьованих автомобілів – 161
- Спосіб безкоксової металургії заліза – 417
- Спосіб підготовки сировини техногенних родовищ – 424
- У академика Георгия Губина дипломные защищают на английском – 507

## 2013

- Авторитетное слово : ученые мужи – 490
- Инновации ждут применения – 55
- Ключевые проблемы горно-металлургического комплекса – 271
- О коррозийном износе мелющих тел – 295
- Современное состояние и перспективы развития производства железорудных окатышей – 349
- Спосіб утилізації вторинної прокатної окалини в агломераційному виробництві – 426
- Энергоэффективность, производительности труда и экология – ключевые проблемы горно-металлургического комплекса Украины – 362
- Prospects for the production of iron-ore pellets – 373

## 2014

- Гидрометаллургическая дефосфорация железных руд Ливии – 46
- Исследования режимов работы шаровых барабанных мельниц с высокой степенью заполнения – 76



- Качество окружающей среды в местах расположения предприятий горно-металлургического комплекса (ГМК) – 81
- Короткая технологическая схема обогащения магнетитовых руд, обеспечивающая высокую энергоэффективность при производстве концентрата – 87
- Марганцевожелезистый офлюсованный агломерат для выплавки углеродистого ферромарганца – 283
- Механизм карботермического восстановления титаномагнетитового концентрата – 96
- Пристрій для селективного руйнування матеріалу – 413

## 2015

- До питання про переробку червоних шлаків як комплексної залізовмісної техногенної сировини – 51
- Из рода Георгия Губина – 501
- Особенности карботермического восстановления титаномагнетитовых окатышей – 316
- Особенности текстурно-структурных преобразований зерен титаномагнетита при карботермическом восстановлении – 132
- Структурные преобразования зерен титаномагнетита в процессе карботермического восстановления. Ч. 1 – 352
- Структурные преобразования зерен титаномагнетита в процессе карботермического восстановления. Ч. 2 – 353

## 2016

- Аналитический обзор направлений улучшения качества магнетитовых концентратов – 30
- Спосіб виробництва залізорудної сировини для доменної плавки або металізації – 418
- Peculiarities of carbothermic reduction of titanomagnetite ore pellets – 384

## 2017

- Альтернативные методы обесцинкования металлургических шламов – 27
- Влияние технологии измельчения в слое по короткой схеме на общие энергозатраты и качество конечных концентратов – 36
- Влияние ультразвуковых полей низкой интенсивности на повышение технологических свойств магнетитовых концентратов – 38
- Исследование механизма твердофазного восстановления титаномагнетитового концентрата Крапивинского месторождения – 68

- Минералогические особенности зерен титаномагнетита и структурные преобразования их в процессе карботермического восстановления – 287
- Настало время применения полимерного связующего при окомковании – 290
- Обзор основных направлений по повышению конкуренто-способности концентратов из магнетитовых кварцитов – 306
- Оценка показателей качества железорудного сырья и их влияния на работу доменной печи – 136
- Применение ультразвука для очистки поверхности измельченных минеральных частиц перед флотацией – 160
- Пути повышения тонкоизмельченных железорудных концентратов – 171
- Спосіб виробництва сталі в агрегатах рідкофазного відновлення заліза за Губіним – 419
- Спосіб запобігання дренажу води з хвостосховища – 420
- Спосіб прискорення кристалізації металу у ливарно-прокатних клітках – 425
- Сухой магнитный метод обесцинкования металлургических шламов перед использованием их при агломерации железорудного сырья – 199
- High-energy ultrasound to improve the quality of purifying the particles of iron ore in the process of its enrichment – 368

## 2018

- Влияние технологии измельчения в слое по короткой схеме на общие энергозатраты и качество конечных концентратов – 239
- Императивы XXI века в горном деле – 54
- Моделювання впливу ультразвукового сигналу в середовищі для розробки нової технології рудопідготовки залізорудної сировини – 97
- Підвищення якості товарної продукції за рахунок використання високоенергетичного ультразвуку – 144

## Доповнення

### **Gubin G. V.**

Theoretical development and experimental investigations of oxidized iron ore beneficiation technology / G. V. Gubin, Y. R. Ashitkov, I. P. Bogdanova, E. F. Vetrova, V. I. Karmazin, N. F. Myasnikov // Proceedings : eleventh International Mineral Processing Congress / Università di Cagliari, Istituto di arte mineraria. – Cagliari, Sardinia, 1975. – T. 1. – P. 293-313. – Summaries in English, French, German, and Russian.\*

### **Gubin G. V.**

Obzhigmagnitnoye i magnitnoye obogascheniye okislenih rud / G. V. Gubin, A. Z. Izmalkov, Ye. N. Rukasova, P. P. Yurov, V. I. Karmazin, V. G. Derkatsch, S. G. Yevsiovitsch, G. N. Dolgallo, V. M. Maliy // VIII International Mineral Processing Congress. – Leningrad, 1968. – Vol. 1. – P. 162.\*

### **Вилкул Ю. Г.**

Современные высокоэффективные методы измельчения руды в слое и их влияние на топологию традиционных технологических схем / Ю. Г. Вилкул, **Г. В. Губин**, В. И. Головань // Вестник национальной академии горных наук. Республика Казахстан. – 2018. – № 1(1). – С. 85-92.\*

### **Губин В. Г.**

Современные высокоэффективные методы измельчения руды в слое и их влияние на топологию традиционных технологических схем / Г. В. Губин, В. О. Равинская, В. И. Головань // Горный журнал Казахстана. – 2018. – № 1.\*

## ЗМІСТ

Від укладачів .....	3
Автобіографія.....	5
I. НАУКОВІ ПРАЦІ ВЧЕНОГО .....	8
1.1. Монографії, наукові та навчальні видання.....	8
1.2. Видання за редакцією Г. В. Губіна.....	11
II. ПУБЛІКАЦІЇ У НАУКОВИХ ЗБІРНИКАХ ТА МАТЕРІАЛАХ КОНФЕРЕНЦІЙ.....	12
III. ПУБЛІКАЦІЇ В ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ .....	36
IV. ПУБЛІКАЦІЇ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ .....	50
4.1. Зарубіжні видання.....	50
4.2. Українські видання .....	52
V. ДИСЕРТАЦІЇ ТА АВТОРЕФЕРАТИ.....	52
VI. ПАТЕНТНІ ДОКУМЕНТИ .....	53
6.1. Опубліковані патентні документи.....	53
6.2. Неопубліковані патентні документи .....	67
VII. ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ .....	69
VIII. ГЕОРГІЙ ВІКТОРОВИЧ ГУБІН, ПРО НЬОГО.....	70
Іменний покажчик .....	72
Index of names.....	82
Хронологічний покажчик видань та публікацій.....	83
Доповнення .....	107
ЗМІСТ .....	108