

Министерство образования и науки Украины
Приазовский государственный технический университет

Библиография ученых ПГТУ

**Мирон
Яковлевич
Меджибожский**

Мариуполь, 2002

Приазовский государственный технический университет

Научно – техническая библиотека

**Мирон
Яковлевич
Меджибожский**

Указатель печатных трудов

Мариуполь, 2002

Составитель : Ткаченко Т.В., зав. СБО
Терехова Т.Н., вед. библиограф

Отв. за Вып. : Пичахчи Л.К.,
директор библиотеки

Мирон Яковлевич Меджибожский: Указатель печатных
трудов / Сост.: Ткаченко Т.В., Терехова Т.Н.; Приазов. гос. техн.
ун-т. – Мариуполь, 2002. – 73с.

ЖИЗНЕННЫЙ И ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ М.Я. МЕДЖИБОЖСКОГО

25 октября 2002г. исполняется 90 лет со дня рождения видного ученого–металлурга с мировым именем, заслуженного деятеля науки и техники Украины, лауреата Государственной премии Украины, профессора, доктора технических наук Мирона Яковлевича Меджибожского.

М.Я. Меджибожский родился в 1912 году в селе Мур–Куриловцы Винницкой области в семье служащего. До поступления в институт, с 1929г. по 1933г., работал на различных заводах в качестве рабочего. В 1933г., после окончания Енакиевского металлургического техникума, поступил Донецкий индустриальный институт, который окончил с отличием в 1938г. по специальности «инженер–металлург».

Научной работой начал заниматься с 1937г.

С 1938г. по 1946г. Мирон Яковлевич работал в мартеновских цехах Макеевского, Донецкого и Златоустовского металлургических заводов в должности мастера, начальника смены.

В июне 1945г. Мирон Яковлевич был награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

С 1946 по 1948гг. учился в аспирантуре Днепропетровского металлургического института. В 1948г. досрочно окончил аспирантуру и успешно защитил кандидатскую диссертацию.

С 1948г. по 1963г. работал в Сибирском металлургическом институте в должности ассистента, доцента, профессора кафедры металлургии стали.

В 1961 году Мирон Яковлевич успешно защитил докторскую диссертацию в Уральском политехническом институте. В 1963 году ему было присвоено звание профессора.

В 1966г. профессор М.Я. Меджибожский был избран заведующим кафедрой металлургии стали Ждановского металлургического института (ныне Приазовский государственный тех-

нический университет) и в течение 10 лет возглавлял её. Под его руководством были организованы научные и учебные лаборатории по изучению конверторных процессов, работающих на чистом кислородном дутье. Широко выполнялись хоздоговорные работы с металлургическими заводами городов Жданова (ныне Мариуполь), Макеевки, Енакиево, Таганрога и др. Сотрудники кафедры принимали активное участие в совместных госбюджетных работах с металлургическим институтом г. Мишкольца (Венгрия). Укреплялись творческие связи с многими учебными и научными учреждениями Украины и России.

Благодаря своему доброжелательному характеру Мирон Яковлевич очень быстро адаптировался в преподавательской среде, проявив при этом высокую эрудицию, глубокие познания в методической работе. Он отличался щедростью и готовностью оказать помощь и моральную поддержку молодым преподавателям, аспирантам и всем работникам заводов, которые обращались к нему. В своих учениках он всегда воспитывал лучшие качества Гражданина, Ученого, Человека. Он всегда и везде был примером принципиальности, честности, человечности, благородства, преданности делу, которому служил.

С 1976г. Мирон Яковлевич перешел на работу профессором кафедры.

Мирон Яковлевич Меджибожский известен ученым и практикам, работающим в сталеплавильном производстве и смежных отраслях металлургии как ученый, плодотворно решивший ряд теоретических проблем чёрной металлургии. Вся его трудовая жизнь посвящена решению проблем повышения качества стали и подготовки инженерных и научных кадров в области металлургии.

Основными направлениями научной работы М.Я. Меджибожского были: физическая химия металлургических процессов; исследование структуры и свойств металлургических расплавов; термодинамика и кинетика процессов рафинирования сплавов; взаимодействие газов с жидкими металлами; раз-

работка эффективных методов формирования и удаления неметаллических включений; внепечная обработка стали и др.

Много внимания Мирон Яковлевич уделял воспитанию молодых ученых. Под его руководством выполнено и защищено более 30 кандидатских и докторских диссертаций.

По результатам выполненных исследований М.Я. Меджибожским опубликовано более 400 работ, в том числе 7 монографий, 3 учебника. Им получено 20 авторских свидетельств на изобретения, он является обладателем 5 зарубежных патентов.

В 1978г. вместе с соавторами профессор М.Я. Меджибожский удостоен Государственной премии Украины за фундаментальный учебник для вузов «Металлургия стали».

Указом Президиума Верховного Совета УССР от 2 сентября 1982 года за заслуги в развитии науки и подготовке научных кадров М.Я. Меджибожскому было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины». Труд его оценен государством – он награжден пятью медалями.

П.С. Харлашин,
доктор техн. наук,
профессор

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мирон Яковлевич Меджибожский родился 25 апреля 1912 г.

1929–1933гг. Работа на металлургических заводах в качестве рабочего.

1931–1933гг. Учеба на вечернем отделении металлургического техникума (г. Енакиево).

1933–1938гг. Студент Донецкого индустриального института.

1938–1941гг. Мастер мартеновского цеха, начальник смены на Донецком металлургическом заводе.

1941–1946гг. Начальник шихтового двора, мастер мартеновских печей, начальник смены на Златоустовском металлургическом заводе (Челябинская обл.).

1945г. Награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

1946–1948гг. Аспирант Днепропетровского металлургического института.

1948г. Защита кандидатской диссертации.

1948–1949гг. Ассистент кафедры металлургии стали Сибирского металлургического института (г. Новокузнецк).

1949–1961гг. Доцент на кафедре металлургии стали Сибирского металлургического института.

1961г. Защита докторской диссертации.

1961–1963гг. Профессор кафедры металлургии стали Сибирского металлургического института.

1963–1966гг. Начальник лаборатории сталеплавильного производства Донецкого научно–исследовательского института чёрной металлургии (ДонНИИчермет).

1966г. Награждён медалью «За трудовую доблесть».

1966–1976гг. Заведующий кафедрой металлургии стали Ждановского металлургического института (ныне Приазовский государственный технический университет).

1976–1977гг. Профессор кафедры металлургии стали Ждановского металлургического института.

1977–1993гг. Профессор – консультант кафедры металлургии стали Ждановского металлургического института.

1978г. Присуждена Государственная премия Украины.

1982г. присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины».

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

В хронологический указатель включены печатные работы М.Я. Меджибожского, опубликованные с 1938 по 2000 годы. Материал расположен по годам изданий, а в пределах года в алфавите авторов и заглавий публикаций. В указателе нашли отражение следующие виды изданий: монографии, учебники, учебные пособия, статьи из периодических и продолжающихся изданий, тематических сборников, изданий отраслевых институтов информации. Авторские свидетельства отражены в конце указателя.

Имеется вспомогательный именной указатель, в котором даны ссылки на соответствующие номера хронологического ряда.

1938

1. Меджибожский М.Я. Влияние химического состава осевой стали на брак по внутренним песочинам / М.Я. Меджибожский // Теория и практика металлургии. – 1938. – № 7–8. – С. 40–49.

1940

2. Меджибожский М.Я. Влияние основных факторов мартенования на качество осевой стали, выплавляемой в печах с глубокой ванной / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1940. – № 2. – С. 11–16.

1947

3. Меджибожский М.Я. Интенсификация мартеновского процесса вдуванием воздуха в ванну / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1947. – № 9. – С. 807–814.

1948

4. Лапицкий В.И. О неравномерности состава шлака в ванне основных мартеновских печей / В.И. Лапицкий, М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1948. – № 6. – С. 506–510.

5. Меджибожский М.Я. Вискозиметр погружения для определения жидкотекучести мартеновских шлаков / М.Я. Меджибожский, А.Д. Куценко // Завод. лаборатория. – 1948. – № 2. – С. 211.

6. Меджибожский М.Я. Прибор для отбора проб шлака в мартеновской печи на различной глубине / М.Я. Меджибожский // Завод. лаборатория. – 1948. – № 1. – С. 113.

1949

7. Меджибожский М.Я. Поведение окислов железа в основных мартеновских шлаках / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1949. – № 7. – С. 583–590.

1952

8. Меджибожский М.Я. О механизме передачи кислорода через мартеновский шлак / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1952. – № 10. – С. 945–948.

9. Меджибожский М.Я. Поведение корольков металла в мартеновских шлаках / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1952. – № 7. – С. 583–590.

1953

10. Меджибожский М.Я. Изменение содержания кислорода и силикатных включений по ходу плавки / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1953. – № 10. – С. 894–902.

1954

11. Меджибожский М.Я. Влияние метода раскисления на качество рельсовой стали / М.Я. Меджибожский, Н.С. Михайлец // Сталь. – 1954. – № 3. – С. 229–239.

12. Ускорение мартеновской плавки перемешиванием металла и шлака / М.Я. Меджибожский, Н.И. Широков, А.А. Сахаров и др. // Сталь. – 1954. – № 9. – С. 797–806.

1955

13. Меджибожский М.Я. О методе отбора проб при определении содержания закиси и окиси железа в затвердевшем шлаке / М.Я. Меджибожский // Завод. лаборатория. – 1955. – № 3. – С. 289–294.

14. Меджибожский М.Я. Ускоренный метод расчета мартеновской шихты / М.Я. Меджибожский, И.А. Соколов. – М.: Металлургиздат, 1955. – 61с.

1956

15. Инжекция воздуха в кессоны головок мартеновских печей / Л.С. Климасенко, М.Я. Меджибожский, Е.И. Корочкин и др. // Сталь. – 1956. – № 5. – С. 462–465.

1957

16. Меджибожский М.Я. Влияние концентрации углерода и скорости подвода кислорода на скорость выгорания углерода / М.Я. Меджибожский // Применение кислорода в металлургии. – М., 1957. – С. 346.

17. Меджибожский М.Я. Об окислительной способности мартеновских печей / М.Я. Меджибожский // Труды Сибирского металлург. ин-та. – 1957. – Вып. 4. – С. 85–105.

18. Меджибожский М.Я. Повышение температуры мартеновской ванны при вдувании сжатого воздуха / М.Я. Меджибожский, И.А. Соколов // Сталь . – 1957. – № 3. – С. 220–227.

19. Меджибожский М.Я. Применение компрессорного воздуха для ускорения реакции обезуглероживания металла при мартеновском скрап–рудном процессе / М.Я. Меджибожский // Применение кислорода в металлургии: Сборник. – М., 1957. – С. 146–159.

20. Меджибожский М.Я. Проведение дефосфорации и полной наводки шлака до расплавления на большегрузных мартеновских печах при искусственном перемешивании ванны / М.Я. Меджибожский // Труды Сибирского металлург. ин-та. – 1957. – Вып. 4. – С. 69–84.

1958

21. Вдувание компрессорного воздуха в жидкую ванну большегрузных мартеновских печей / М.Я. Меджибожский, И.А. Соколов, Н.А. Шестаков, А.Н. Васильев // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1958. – № 2. – С. 34–47.

22. Меджибожский М.Я. Эффективность вдувания сжатого воздуха в ванну мартеновской печи при скрап–процессе / М.Я. Меджибожский, В.П. Тунков, Л.А. Смирнова // Металлург. – 1958. – № 4. – С. 17–19.

1959

23. Меджибожский М.Я. Интенсификация мартеновской плавки вдуванием компрессорного воздуха в ванну / М.Я. Меджибожский. – М.: Металлургиздат, 1959. – 174с.

24. Меджибожский М.Я. К вопросу о вспениваемости мартеновских шлаков / М.Я. Меджибожский, Е.И. Корочкин // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1959. – № 8. – С. 39–44.

25. Меджибожский М.Я. Применение термопар погружения для определения подъёма температуры мартеновской ванны при вдувании в металл сжатого воздуха / М.Я. Меджибожский // Экспериментальная техника и методы исследований при высоких температурах: труды совещания / АН СССР. – М., 1959. – С. 586–603.

1960

26. Меджибожский М.Я. Влияние некоторых факторов на скорость выгорания углерода в мартеновской ванне / М.Я. Меджибожский, В.Т. Зиновьев, А.В. Гейнеман // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1960. – № 6. – С. 47–53.

27. Меджибожский М.Я. Исследование технологического процесса плавки и качества рельсового металла / М.Я. Меджибожский, Е.Я. Зарвин // Вопросы пр–ва и исслед. ж. –д. рельсов: Сборник / АН СССР. – М., 1960. – С. 11–30.

28. Меджибожский М.Я. Окисление углерода, подъём температуры и пылевыведение при продувке мартеновской ванны компрессорным воздухом / М.Я. Меджибожский, А.К. Гуров // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1960. – № 10. – С. 67–68.

1961

29. Меджибожский М.Я. Влияние продувки ванны компрессорным воздухом на показатели плавки мартеновского скрап–процесса / М.Я. Меджибожский, А.К. Гуров // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1961. – № 2. – С. 32–38.

30. Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы теории и практики продувки мартеновской ванны компрессорным воздухом / М.Я. Меджибожский // Всесоюз. совещание сталеплавателей: Труды / НТО ЧМ; ЦИИНЧМ. – М., 1961. – Т.28. – С. 135–139.

1962

31. Комбинированное использование сжатого воздуха в большегрузной мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, М.М. Привалов, А.К. Гуров и др. // Сталь. – 1962. – № 10. – С. 894–900.

32. Меджибожский М.Я. К вопросу об использовании продувки мартеновской ванны для автоматического управления процессом обезуглероживания металла / М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1962. – № 10. – С. 166–171.

33. Меджибожский М.Я. Увеличение производительности мартеновских печей путём вдувания сжатого воздуха в ванну / М.Я. Меджибожский // Kohasz. Lapok (ВНР). – 1962. – 95, № 11. – С. 11–12.

34. Особенности технологии и качество стали при различных вариантах вдувания сжатого воздуха в факел и ванну большегрузной мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, М.М. Привалов, А.К. Гуров, В.В. Мокрушин // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1962. – № 12. – С. 41–55.

35. Эффективность различных вариантов вдувания сжатого воздуха в факел и ванну большегрузной мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, М.М. Привалов, А.К. Гуров и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1962. – № 8. – С. 35–43.

1963

36. Гейнеман А.В. О влиянии температуры на скорость процесса обезуглероживания в мартеновской печи / А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1963. – № 8. – С. 57–59.

37. Меджибожский М.Я. Исследование повышения производительности мартеновской печи на Чепельском металлургическом комбинате / М.Я. Меджибожский // Csepeli Muszaki Kozgazdasagi Szemle. – 1963. – № 3. – С. 1–17.

38. Меджибожский М.Я. О путях интенсификации мартеновского процесса производства стали / М.Я. Меджибожский // Сталь. – 1963. – № 10. – С. 892–893.

39. Меджибожский М.Я. Разработка теории и практики интенсификации мартеновской плавки / М.Я. Меджибожский // Научная сессия вузов Западной Сибири: Доклады / Томский гос. ун-т. – Томск, 1963. – С. 10–11.

1964

40. Казаков А.А. Зависимость содержания кислорода в мартеновской стали от технологических факторов / А.А. Казаков, М.Я. Меджибожский, В.Ф. Губарь // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1964. – № 11. – С. 59–65.

41. Меджибожский М.Я. Интенсификация мартеновской плавки вдуванием в ванну кислорода и сжатого воздуха. Новые теоретические и практические направления в этой области / М.Я. Меджибожский // Сборник Румынского ин-та чёрной металлургии (I сем.) = Bucuresti Cercetari Metallurgice. – 1964. – № 6. – С. 127–134.

42. Меджибожский М.Я. Продувка мартеновской плавки ежатым воздухом (при 100% твёрдого чугуна в шихте) / М.Я. Меджибожский, А.К. Гуков // Металлург. – 1964. – № 1. – С. 16–19.

43. Повышение эффективности использования кислорода в мартеновских печах / Я.А. Шнееров, И.Б. Шукстунский, М.Я. Меджибожский и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1964. – № 22. – С. 3–10.

1965

44. Высокопроизводительная работа 250-т мартеновской печи с интенсивной продувкой ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Я.А. Шнееров, А.И. Жуков и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1965. – № 24. – С. 1–8.

45. Интенсификация мартеновской плавки сжатым воздухом / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1965. – № 9. – С. 31–33.

46. Меджибожский М.Я. Высокоэффективный метод использования сжатого воздуха для интенсификации мартеновской плавки / М.Я. Меджибожский // Всесоюз. науч.-техн. совещание сталеплавильщиков. 1964: труды... / НТО ЧМ; ЦНИИТЭИЧМ. – М., 1965. – Т.39. – С. 179–180.

47. Меджибожский М.Я. О лимитирующем звене реакции окисления углерода в сталеплавильной ванне / М.Я. Меджибожский, А.А. Казаков // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1965. – № 5. – С. 12–16.

48. Меджибожский М.Я. Применение сжатого воздуха в мартеновском производстве / М.Я. Меджибожский. – 2-е изд. – М.: Металлургия, 1965. – 192с.

49. Соболев В.М. Экономическое сопоставление методов интенсификации выплавки стали кислородом и сжатым воздухом / В.М. Соболев, М.Я. Меджибожский, Н.Я. Филиппова // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1965. – № 6. – С. 202–206.

50. Содержание азота в металле при продувке мартеновской ванны сжатым воздухом / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1965. – № 6. – С. 23–26.

51. Четвериков В.Я. Повышение эффективности использования кислорода и сжатого воздуха в мартеновских печах: Материалы межзаводской школы / В.Я. Четвериков, А.Г. Дерфель, М.Я. Меджибожский. – Киев, 1965. – 102с. – (Ин-т техн. информ. УССР).

1966

52. Азот в металле при продувке мартеновской ванны сжатым воздухом / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман и др. // Пр-во стали: Сб. трудов / ДонНИИЧМ. – М., 1966. – Вып. 4. – С. 150–155.

53. Гейнеман А.В. Охлаждающее влияние присадок железной руды, окалины и боксита при ведении мартеновской плавки / А.В. Гейнеман, Б.С. Курапин, М.Я. Меджибожский // Там же. – С.156–159.

54. Изменение содержания кислорода в металле 900–т мартеновских печей в процессе выплавки и разливки / А.А. Казаков, Е.В. Третьяков, В.Ф. Губарь, Б.С. Курапин, В.С. Жерновский, М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 125–131.

55. Изменение температуры металла в период рудного кипения мартеновской плавки / Е.П. Дряпик, М.Я. Меджибожский, А.В. Гейнеман и др. // Сталь. – 1966. – № 7. – С. 608–611.

56. Интенсификация мартеновской плавки сжатым воздухом и кислородом / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1966. – № 17. – С. 42–43.

57. Исследование процесса электромагнитного перемешивания жидкого металла в изложнице / А.В. Лопатин, М.Я. Меджибожский, А.Б. Капуста, П.С. Плахотниченко // Пр–во стали: сб. трудов / ДонНИИЧМ. – М., 1966. – Вып. 4. – С. 241–251.

58. Казаков А.А. Исследование возможности контроля процесса окисления углерода методом электродвижущих сил / А.А. Казаков, В.Ф. Губарь, М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 60–64.

59. Казаков А.А. Некоторые вопросы методики контроля сталеплавильных систем методом электродвижущих сил / А.А. Казаков, В.Ф. Губарь, М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 52–59.

60. Меджибожский М.Я. Качество стали при продувке мартеновской ванны сжатым воздухом / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман // Пути повышения качества металла. – Донецк, 1966. – С. 62–66.

61. Меджибожский М.Я. Моделирование износа свода при продувке ванны мартеновской печи сжатыми газами / М.Я. Меджибожский, В.Т. Зиновьев, В.М. Бандолин // Пр–во стали: Сб. трудов / ДонНИИЧМ. – М., 1966. – Вып. 4. – С. 27–42.

62. Меджибожский М.Я. Неоднородность состава металла и шлака по длине ванны большегрузных мартеновских печей / М.Я. Меджибожский, А.А. Казаков, В.Ф. Губарь // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1966. – № 3. – С. 79–83.

63. Освоение технологии продувки ванны кислородом с повышенной интенсивностью и смесями различной концентрации / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, А.А. Лыкин и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1966. – Вып. 2. – С. 25–27.

64. Передовой опыт работы сталеплавильных цехов металлургических заводов УССР / М.Я. Меджибожский, А.И. Жуков, Я.А. Шнееров и др. – К., 1966. – 53с. – (УкрНИИИТИ).

65. Продувка ванны мартеновских печей кислородом пониженной концентрации / М.Я. Меджибожский, И.Б. Шукстульский, Н.М. Виноградов и др. // Сталь. – 1966. – № 9. – С. 792–796.

66. Продувка мартеновских печей большой ёмкости сжатым воздухом: Обзор. информ. / М.Я. Меджибожский, И.П. Белосусов, Г.И. Ермолаев и др.; Ин-т "Черметинформация". – М., 1966. – 15с. – (Сер. 6. Сталеплав. пр-во).

67. Продувка плавов в 300-т мартеновских печах сжатым воздухом в периоды плавления и доводки / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман и др. // Пр-во стали: Сб. трудов / ДонНИИЧМ. – М., 1966. – Вып. 4. – С. 137–149.

68. Уменьшение содержания неметаллических включений в кипящей стали путём регулирования окисленности металла / А.А. Казаков, В.Ф. Губарь, З.И. Жигалова, И.И. Борнацкий, М.Я. Меджибожский, Е.А. Калужский, В.С. Жерновский // Пр-во стали: Сб. трудов / ДонНИИЧМ. – М., 1966. – Вып. 4. – С. 109–114.

69. Ускорение мартеновской плавки продувкой металла малым количеством сжатого воздуха / М.Я. Меджибожский, Ю.С. Вильский, А.Х. Дымнич и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1966. – № 1. – С. 77–79.

70. Влияние интенсивности подачи кислорода в факел на основные показатели работы и окислительную способность 900-т мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, Ю.С. Вильский, Н.П. Семёнов и др. // Сталь. – 1967. – № 2. – С. 120–122.

71. Высокпроизводительная работа мартеновской печи с преимущественным расходом кислорода на продувку ванны / Я.А. Шнееров, А.И. Жуков, М.Я. Меджибожский и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1967. – № 1. – С. 13–24.

72. Курапин Б.С. Обезуглероживание и нагрев металла при продувке ванны сжатым воздухом / Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1967. – № 8. – С. 38–47.

73. Меджибожский М.Я. О механизме окисления примесей железа при продувке металла кислородом и воздухом / М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1967. – № 1. – С. 46–50.

74. Окислительная способность мартеновской печи при различных способах интенсификации процесса / М.Я. Меджибожский, В.А. Дворянинов, Б.С. Курапин и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1967. – № 7. – С. 32–36.

75. Применение кислорода для интенсификации мартеновской плавки на печах с трёхканальными головками / М.Я. Меджибожский Б.С. Курапин, А.В. Гейнеман и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1967. – № 4. – С. 12–15.

76. Технология мартеновской плавки при умеренной продувке ванны кислородом / Б.С. Курапин, М.Я. Меджибожский, В.А. Дворянинов и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1967. – № 15. – С. 42–44.

77. Технология производства стали 17ГС на Карагандинском металлургическом заводе / М.Я. Меджибожский, С.Д. Даулетка-

зин // Технические науки: Сб. аспирантов. – Алма-Ата, 1967. – Вып. 4. – С. 96–104.

78. Химическая и температурная неоднородность вдоль ванны 900-т мартеновской печи при подаче кислорода в факел / М.Я. Меджибожский, Ю.С. Вильский, В.О. Куликов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1967. – № 1. – С. 23–25.

1968

79. Высокопроизводительная работа мартеновской печи с интенсивной продувкой ванны кислородом: Обзор. информ. / М.Я. Меджибожский, Я.А. Шнееров, Н.П. Мерший и др.; Ин-т "Черметинформация". – М., 1968. – 76с. – (Сер. 6. Инф. 5).

80. Гейнеман А.В. Влияние концентрации кислорода в продувочной смеси на длительность периода плавления в 900-т мартеновских печах / А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1968. – № 12. – С. 51–55.

81. Губарь В.Ф. Анализ закономерностей образования неметаллических включений в слитках кипящей стали / В.Ф. Губарь, А.А. Казаков, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1968. – № 1. – С. 32–38.

82. Исследование влияния продувки ванны большегрузных мартеновских печей кислородом на качество стали с различным содержанием углерода / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, Н.Ф. Сапёлкин и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР за 1966 – 1967гг. – К., 1968. – Вып. 2. Металлург. пром-сть. – С. 27–28.

83. Комплексное исследование по выплавке, разливке и качеству металла, выплавляемого в большегрузных печах завода им. Ильича с применением кислорода / М.Я. Меджибожский, Н.Ф. Сапёлкин, А.А. Лыкин и др. // Там же. – С. 18–20.

84. Меджибожский М.Я. Кинетика изменения содержания азота в мартеновской ванне и массообмен между газовой фазой

и металлом / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1968. – № 8. – С. 56–61.

85. Меджибожский М.Я. О механизме окисления примесей железа при продувке металла кислородом или воздухом / М.Я. Меджибожский // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч. –техн. сб. – Киев, 1968. – Вып. 14. – С. 13–19.

86. Опыт Макеевских сталеваров – всем сталеварам страны. Особенности технологии на мартеновской печи № 1: Сб. материалов Всесоюз. межзавод. школы / Я.А. Шнееров, Н.П. Мерский, М.Я. Меджибожский и др.; Ин-т «Черметинформация». – М., 1968. – 44с.

87. Освоение технологии продувки ванны кислородом с повышенной интенсивностью и смесями различной концентрации / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, А.А. Лыкин и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР за 1966 – 1967гг. – К., 1968. – Вып. 2. Металлург. пром–сть. – С. 25–27.

88. Пути резкого увеличения производительности мартеновских печей / А.И. Жуков, Я.А. Шнееров, М.Я. Меджибожский и др. // Металлург. – 1968. – № 2. – С. 11–14.

89. Роль окислительной способности печных газов в интенсификации плавки в большегрузных мартеновских печах / А.К. Гуров, М.Я. Меджибожский, И.П. Белоусов и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1968. – № 11. – С. 38–42.

90. Стойкость огнеупорной кладки при интенсивной продувке ванны мартеновской печи кислородом / Я.А. Шнееров, В.Я. Ботвинский, А.С. Горовицкий, В.И. Шведченко, М.Я. Меджибожский // Огнеупоры. – 1968. – № 10. – С. 30–35.

91. Увеличение производительности мартеновской печи в два раза при продувке ванны кислородом / Я.А. Шнееров, А.И. Жуков, М.Я. Меджибожский и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1968. – № 3. – С. 17–31.

92. Усовершенствование шлакового режима большегрузных мартеновских печей / М.Я. Меджибожский, С.Д. Даулетказин,

В.Н. Клепаносов и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1968. – № 23. – С. 35–37.

93. Экономическая эффективность интенсивной продувки ванны 250–т мартеновской печи кислородом / А.И. Жуков, Я.А. Шнееров, М.Я. Меджибожский и др. // *Металлург. и горноруд. пром–сть.* – 1968. – № 1. – С. 21–24.

1969

94. Аэродинамика дымового тракта большегрузных мартеновских печей / М.Я. Меджибожский, Г.А. Подольская, О.Г. Кржеминский и др. // *Сталеплавильное пр–во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ.* – М., 1969. – Вып. 9. – С. 130–136.

95. Влияние интенсивности продувки ванны кислородом на работу 900–т мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, А.В. Гейнеман, Н.П. Семёнов и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1969. – № 7. – С. 32–34.

96. Влияние режима продувки ванны кислородом на поведение водорода и азота в металле / В.Я. Лацев, В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский и др. // *Сталеплавильное пр–во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ.* – М., 1969. – Вып. 13. – С. 66–73.

97. Влияние типа фурмы на брызгообразование в печи при интенсификации мартеновской плавки сжатым воздухом / Е.Я. Зарвин, В.Т. Зиновьев, М.Б. Зильберштейн, М.Я. Меджибожский, А.Л. Николаев, В.А. Дорошенко, Г.К. Плахов, В.С. Грицков, В.В. Мокрушин // *Проблемы сталеплавильного пр–ва: Сборник. / МИСиС.* – М., 1969. – Вып. 55. – С. 131–137.

98. Высокпроизводительная работа мартеновской печи при продувке ванны кислородом пониженной концентрации / М.Я. Меджибожский, И.Б. Шукстуский, И.Н. Пелипенко и др. // *Металлург. и горноруд. пром–сть.* – 1969. – № 2. – С. 12–15.

99. Гейнеман А.В. Об особенностях периода рудного кипения мартеновской плавки / А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский // *Металлург. и горноруд. пром–сть.* – 1969. – № 3. – С. 16–19.

100. Губарь В.Ф. Особенности образования неметаллических включений при различных способах закупоривания слитков кипящей стали / В.Ф. Губарь, А.А. Казаков, М.Я. Меджибожский // Сталеплавильное пр-во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 13. – С. 115–120.

101. Интенсификация мартеновской плавки на Коммунарском металлургическом заводе применением кислорода для продувки ванны / Б.С. Курапин, М.Я. Меджибожский, В.А. Гейнеман и др. // Сталеплавильное пр-во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 9. – С. 64–69.

102. Интенсификация мартеновской плавки подачей сжатого воздуха на твёрдую металлическую шихту в период её прогрева / А.И. Мастицкий, М.Я. Меджибожский, М.Б. Зильберштейн и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1969. – № 19. – С.2–34.

103. Интенсификация плавки в мартеновских печах за счёт применения кислорода преимущественно для продувки ванны в период плавления и доводки / Я.А. Шнееров, М.Я. Меджибожский, А.И. Жуков и др. // Проблемы сталеплавильного производства: Сборник / МИСиС. – М., 1969. – Вып. 55. – С. 168–169.

104. Интенсификация плавки стали в мартеновских печах / М.Я. Меджибожский, И.Б. Шукстуский, Б.С. Курапин и др. // Там же. – С. 137–141.

105. Исследование неоднородности 23-т слитка Ст.Зсп, выплавленной в 650-т мартеновской печи с продувкой ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, Н.Ф. Сапёлкин и др. // Проблемы стального слитка: Тр. 4-й конф. по слитку. – М., 1969. – С. 360–362.

106. Исследования влияния основных технологических факторов и степени чистоты кислорода на показатели 900-т мартеновских плавок и кинетику плавления и доводки при продувке ванны / М.Я. Меджибожский, А.В. Гейнеман, Н.П. Семёнов и др. // Интенсификация и автоматизация мартеновского процесса: труды Всесоюз. межвуз. конф., Магнитогорск, 12–16 дек., 1967г. – М., 1969. – С.46–50.

107. Казаков А.А. Использование электрохимических измерений при исследовании процессов на границе раздела шлак–металл / А.А. Казаков, В.Ф. Губарь, М.Я. Меджибожский // Сталеплавильное пр–во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 9. – С. 145–147.

108. Кинетика окисления углерода в период плавления при продувке ванны большегрузной печи кислородом / М.Я. Меджибожский, Н.П. Семёнов, А.В. Гейнеман и др. // Там же. – С. 69–72.

109. Меджибожский М.Я. Изменение температуры жидкого металла при различных способах науглероживания / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский // Применение порошкообразных материалов в сталеплавильном процессе: Обзор. информ. / НИИИнформтяжмаш. – М., 1969. – С. 59–63. – (14–68–6).

110. Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы теории и практики интенсификации мартеновской плавки / М.Я. Меджибожский // Интенсификация и автоматизация мартеновского процесса: труды Всесоюз. межвуз. конф., Магнитогорск, 12–16 дек., 1967 г. – М., 1969. – С. 33–36.

111. Некоторые вопросы кинетики окисления углерода / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, А.Х. Дымнич, В.А. Дворянинов // Сталеплавильное пр–во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 13. – С. 62–66.

112. Некоторые технико–экономические показатели продувки мартеновской ванны воздухом в условиях Кузнецкого металлургического комбината / М.Я. Меджибожский, Е.Я. Зарвин, В.Т. Зиновьев, М.Б. Зильберштейн // Пр–во стали и ферросплавов: сб. тр. / СМИ. – Новокузнецк, 1969. – Вып. 6. – С. 185–190.

113. Обезуглероживание металла в период плавления при продувке мартеновской ванны кислородом различной концентрации / В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин и др. // Сталеплавильное пр–во: сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 13. – С. 57–62.

114. Определение оптимального расхода железной руды и известняка в завалку при умеренной продувке мартеновской ванны кислородом / А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский, Н.П. Семёнов и др. // Там же. – С.82–86.

115. Оптимальный расход известняка в завалку на большегрузных мартеновских печах / А.И. Мاستицкий, М.Я. Меджибожский, М.Б. Зильберштейн и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1969. – № 8. – С. 26–27.

116. Отработка и освоение оптимального режима продувки ванны сжатым воздухом и усовершенствование работы и конструкции большегрузных мартеновских печей Карагандинского металлургического завода / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, Г.А. Подольская и др. // Сталеплавильное пр–во: Сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 9. – С. 55–64.

117. Перспективы развития мартеновского производства стали / А.И. Жуков, Я.А. Шнееров, М.Я. Меджибожский и др. // Там же. – С. 50–55.

118. Применение сжатого воздуха и кислорода пониженной концентрации для интенсификации мартеновского процесса / М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин, Д.С. Слез и др. // Проблемы сталеплавильного производства: Сборник. / МИСиС. – М., 1969. – Вып. 55. – С. 169–170.

119. Пылеобразование при продувке ванны большегрузных мартеновских печей кислородом / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, Г.А. Рудаков, А.Ф. Кузнецов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1969. – № 12. – С. 55–59.

120. Рудаков Г.А. Исследование химической неоднородности ванны большегрузной мартеновской печи / Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин, М.Я. Меджибожский // Первая респ. конф. молодых учёных–металлургов: Тез. докл. – Днепропетровск, 1969. – С.13.

121. Семёнов Н.П. О методе расчёта использования кислорода при продувке ванны мартеновской печи в период плавления / Н.П. Семёнов, М.Я. Меджибожский // Сталеплавильное

пр-во: сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 9. – С. 82–86.

122. Теплоусвоение и термический к.п.д. 900–т мартеновской печи при продувке ванны кислородом с различной интенсивностью / М.Я. Меджибожский, Г.А. Подольская, Ю.Л. Курбатов и др. // Сталеплавильное пр-во: сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 13. – С.136–145.

123. Ускорение дефосфорации высокофосфористых чугунов при продувке ванны качающейся мартеновской печи кислородом / М.Я. Меджибожский, Я.А. Шнееров, В.В. Лепорский и др. // Сталеплавильное пр-во: сб. науч. тр. / ДонНИИЧМ. – М., 1969. – Вып. 9. – С. 86–93.

1970

124. Анализ работы большегрузной мартеновской печи методом множественной корреляции / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, Г.А. Рудаков и др. // Конференция молодых металлургов, Донецк, 21–23 мая 1968г.: материалы. – Донецк, 1970. – С. 67–68.

125. Влияние некоторых параметров продувки ванны большегрузных мартеновских печей кислородом на выход жидкой стали / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, А.А. Лыкин, Г.А. Рудаков // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1970. – № 5. – С. 10–12.

126. Влияние режима продувки мартеновской ванны кислородом на качество низколегированной стали / В.Я. Лашев, В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский и др. // Сталь. – 1970. – № 1. – С. 20–25.

127. Дворянинов В.А. О химической неоднородности металла и шлака при продувке мартеновской ванны / В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1970. – № 12. – С. 51–54.

128. Интенсивность пылевыведения при продувке ванны большегрузных мартеновских печей кислородом / А.А. Лыкин, М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков и др. // *Металлург.* – 1970. – № 8. – С. 26–27.

129. Интенсификация мартеновской плавки подачей сжатого воздуха на твёрдую металлическую шихту в период подогрева / А.И. Мастицкий, М.Я. Меджибожский, М.Б. Зильберштейн и др. // *Конференция молодых металлургов, Донецк, 21–23 мая 1968 г.: материалы.* – Донецк: Донбасс, 1970. – С. 69–70.

130. Исследование качества низколегированной стали, выплавленной в мартеновских печах при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, В.Я. Лащев, В.А. Дворянинов и др. // *Современные проблемы качества стали: труды межвуз. конф. / МИСиС.* – М., 1970. – Сб. № 61. – С. 104–106.

131. Исследование процесса десульфурации металла в 900-т мартеновских печах при интенсификации плавки кислородом / М.Я. Меджибожский, А.В. Гейнеман, Л.В. Ребров и др. // *Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.-техн. сб.* – К., 1970. – Вып. 20. – С. 17–22.

132. Исследование путей снижения переокисления металла при продувке кислородом ванны большегрузной мартеновской печи / Н.П. Семёнов, А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский и др. // *Современные проблемы качества стали: труды межвуз. конф. / МИСиС.* – М., 1970. – Сб. № 61. – С. 102–104.

133. Качество стали, выплавленной в 650-т мартеновских печах при продувке металла кислородом пониженной чистоты / М.Я. Меджибожский, Н.Ф. Сапёлкин, О.И. Романов, Н.И. Терещенко // *Там же.* – С. 140–142.

134. Количество и состав корольков металла в шлаках сверхмощных мартеновских печей при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Кузнецов, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // *Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.-техн. сб.* – К., 1970. – № 20. – С. 39–47.

135. Меджибожский М.Я. Влияние первых периодов плавки на производительность 650-т печей / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // *Металлург.* – 1970. – № 5. – С. 15–17.
136. Меджибожский М.Я. Влияние технологических параметров на длительность плавки в 650-т мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // *Бюл. ЦНИИТЭИЧМ.* – 1970. – № 4. – С. 26–28.
137. Меджибожский М.Я. Исследование температурной работы свода большегрузной мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, О.Н. Чемерис, Л.Г. Слез // *Изв. вузов. Чёр. металлургия.* – 1970. – № 10. – С. 39–41.
138. Меджибожский М.Я. Количество и состав корольков металла в шлаках мощных мартеновских печей при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1970. – № 1. – С. 18–20.
139. Меджибожский М.Я. Неоднородность состава металла и шлака по длине ванны большегрузной мартеновской печи при продувке кислородом / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // *Сталь.* – 1970. – № 8. – С. 706.
140. Меджибожский М.Я. О снижении окисленности железоуглеродистых расплавов путём вдувания графита / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский // *Изв. вузов. Чёр. металлургия.* – 1970. – № 4. – С. 72–77.
141. Меджибожский М.Я. Установка для подачи пылевидных материалов в ванну мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.В. Лепорский // *Бюл. ЦНИИТЭИЧМ.* – 1970. – № 6. – С. 32–33.
142. Определение оптимального расхода твёрдых окислителей в завалку при работе 900-т мартеновской печи с продувкой кислородом / М.Я. Меджибожский, А.В. Гейнеман, Л.В. Ребров и др. // *Сталь.* – 1970. – № 11. – С. 992–995.
143. Особенности процессов обезуглероживания и нагрева металла при продувке ванны кислородом в период плавления /

А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский, Н.П. Семёнов и др. // Пр-во стали: Сб. трудов /ДонНИИЧМ. – М., 1970. – Вып. 19. – С. 63–70.

144. Повышение производительности мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, Л.В. Ребров, Н.Г. Зарубин, С.М. Григоренко // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1970. – № 22. – С. 34–36.

145. Подготовка мартеновских печей к интенсивной продувке ванны кислородом / А.И. Мастицкий, Б.С. Курапин, М.Я. Меджибожский и др.; Ин-т «Черметинформация». – М., 1970. – 16с. – (Сер.6. Сталеплав. пр-во. Инф. 3).

146. Разработка конструкции и внедрение установки для вдувания порошкообразных материалов в ванну мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, Н.К. Пашенко и др. // Реф. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – Киев, 1970. – Вып. 3. – С. 24–25.

147. Разработка номограмм и создание алгоритмов для шихтовки мартеновских плавок / М.Я. Меджибожский, А.И. Мастицкий, Б.С. Курапин, В.А. Дворянинов // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1970. – № 17. – С. 27–31.

148. Рациональная шихтовка мартеновских плавок при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.В. Гурский и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1970. – № 5. – С. 36–37.

149. Штыри с жаропрочным покрытием для подвески кирпичей свода мартеновской печи / О.Н. Чемерис, М.Я. Меджибожский, Л.Г. Слез и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1970. – № 8. – С. 39–40.

1971

150. Вильский Ю.С. Продувка ванны большегрузной мартеновской печи при пониженной концентрации кислорода / Ю.С. Вильский, М.Я. Меджибожский // Metallurg. и горноруд. пром-сть. – 1971. – № 4. – С.20–22.

151. Влияние дутьевого режима на выход жидкой стали и характер износа футеровки в кислородном конвертере / М.Я. Меджибожский, В.А. Большаков, Н.Г. Брагинец и др. // Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч. трудов. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 81–88.
152. Влияние дутьевого режима на распределение кислорода в конвертерной ванне / М.Я. Меджибожский, В.А. Большаков, П.И. Шам и др. // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч. – техн. сб. – К., 1971. – Вып. 25. – С. 27–30.
153. Гейнеман А.В. Усвоение кислорода ванной мартеновской печи при продувке / А.В. Гейнеман, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1971. – № 2. – С. 46–50.
154. Динамика шлакообразования в период плавления при продувке мартеновской ванны кислородом / А.В. Гейнеман, Н.П. Семёнов, Л.В. Ребров, М.Я. Меджибожский // Пр-во стали: Сб. трудов / ДонНИИЧМ. – Донецк, 1971. – Вып. 25. – С. 145–156.
155. Дымнич А.Х. Кинетика удаления примесей в каплях металла при взаимодействии их с окислительным шлаком / А.Х. Дымнич, В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 43–57.
156. Исследование на модели поведения капель металла в шлаковой фазе, возмущённой пузырьками газа / М.Я. Меджибожский, А.Х. Дымнич, В.А. Дворянинов и др. // Там же. – С. 57–69.
157. Кинетика окисления углерода при пониженной температуре железоуглеродистых расплавов / М.Я. Меджибожский, Г.М. Глинков, Г.А. Рудаков и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1971. – № 4. – С. 49–53.
158. Кинетика плавления различных видов стального лома при продувке ванны большегрузных мартеновских печей кислородом / М.Я. Меджибожский, В.С. Жерновский, Ю.П. Беляев и др. // Радиоактивные изотопы и радиоизотопные средства кон-

троля и автоматизации производства процессов в чёр. металлургии: Тез. докл. Всесоюз. науч. –техн. семинара. – М., 1971.

159. Меджибожский М.Я. Влияние мощности перемешивания металла падающей струёй по ходу выпуска стали на массообменные процессы в ковше / М.Я. Меджибожский, А.М. Скребцов, Н.П. Липка // Всесоюз. науч. конф. по тепло и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1971. – С. 40–41.

160. Меджибожский М.Я. Влияние технологических факторов на десульфурацию металла в большегрузных мартеновских печах / М.Я. Меджибожский, В.И. Шибанов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1971. – № 6. – С. 59–62.

161. Меджибожский М.Я. Десульфурация металла в кислородном конвертере / М.Я. Меджибожский, В.И. Шибанов // Металлург. – 1971. – № 5. – С. 13–15.

162. Меджибожский М.Я. Интенсификация процесса шлакообразования в кислородных конвертерах / М.Я. Меджибожский, В.М. Пресняков, В.И. Шибанов // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1971. – Вып. 4. Металлург. пром–сть. – С. 17.

163. Меджибожский М.Я. Кинетика окисления углерода в кислородных конвертерах / М.Я. Меджибожский, В.И. Шибанов // Всесоюз. науч. конф. по тепло и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1971. – С. 43–44.

164. Меджибожский М.Я. Кинетика окисления углерода и окисленность металла при интенсивной продувке сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский // Пр–во стали: Сб. трудов / ДонНИИЧМ. – Донецк, 1971. – Вып. 25. – С. 7–22.

165. Меджибожский М.Я. Массообмен между атмосферой мартеновской печи и жидкой ванной / М.Я. Меджибожский // Всесоюз. науч. конф. по тепло и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1971. – С. 38–40.

166. Меджибожский М.Я. Массообменные процессы при обработке жидкого металла порошкообразными материалами / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.Г. Конопля // Там же. – С. 25–27.

167. Меджибожский М.Я. Неравномерность состава металла и различия в скорости выгорания углерода на различном расстоянии от "реакционной зоны" при продувке ванны большегрузной мартеновской печи кислородом / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков // Там же. – С. 12–13.

168. Меджибожский М.Я. О "прямом" и косвенном окислении примесей железа при продувке металла кислородом и воздухом / М.Я. Меджибожский // Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч. трудов. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 30–40.

169. Меджибожский М.Я. Повышение эффективности продувки мартеновской ванны (некоторые вопросы теории и практики) / М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 52–65.

170. Меджибожский М.Я. Совершенствование режима продувки ванны, шихтовки плавок и шлакообразования в 650–т мартеновских печах / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1971. – Вып. 4. Металлург. пром–сть. – С.13–14.

171. Меджибожский М.Я. Шлакообразование в кислородных конвертерах / М.Я. Меджибожский, В.С. Буйневич, В.И. Шибанов // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1971. – № 17. – С. 40–42.

172. Меджибожский М.Я. Экономичная низколегированная сталь для сварных железнодорожных цистерн / М.Я. Меджибожский, А.Ф. Горбачёв, Н.И. Шанин // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1971. – № 9. – С. 48–50.

173. Михневич В.Ф. О потерях железа со шлаком при производстве стали в 130–т кислородном конвертере / В.Ф. Михневич, Е.В. Третьяков, М.Я. Меджибожский // Металлургия и коксохимия: респ. науч. –техн. сб. – 1971. – Вып. 25. – С. 58–63.

174. Об особенностях кислородно–конвертерного процесса при переработке металлолома / В.Ф. Михневич, Г.А. Дорофеев, П.Р. Каплун, М.Я. Меджибожский // Изв. АН СССР. Металлы. – 1971. – № 4. – С. 39–43.
175. Окислённость различных видов стального лома / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, А.В. Шемякин и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. –1971. – № 4. – С. 41–42.
176. Особенности кинетики плавления металлолома в большегрузных мартеновских печах при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Е.А. Капустин, А.А. Лыкин и др. // Всесоюз. науч. конф. по тепло и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖДМИ. – Жданов, 1971. – С. 11–12.
177. Особенности плавления металлических тел в железоуглеродистом расплаве / В.Я. Бакст, В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, В.И. Шибанов // Там же. – С. 45.
178. Поведение неметаллических включений при продувке мартеновской ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, В.Я. Лацев, В.А. Дворянинов и др. // Пр–во стали: сб. трудов / Ин–т чёр. металлургии МЧМ СССР. – Днепропетровск, 1971. – С. 16–20.
179. Повышение выхода жидкой стали при продувке мартеновской ванны кислородом / В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский, Б.С. Курапин и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. –1971. – № 3. – С. 28–31.
180. Применение синтетических шлакообразующих материалов в 130–т кислородных конвертерах / А.В. Маринин, М.Я. Меджибожский, В.С. Буйневич, С.Г. Афанасьев // Сталь. – 1971–№ 2. – С. 114–118.
181. Продувка ванны 900–т мартеновских печей кислородом / М.Я. Меджибожский, А.В. Гейнеман, Н.П. Семёнов и др. // Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч. трудов. – М., 1971. – Вып. 14. – С. – С. 41–51.

182. Разработка рационального дутьевого и шлакового режимов при выплавке стали в 130–тонных кислородных конвертерах / А.Ф. Кузнецов, П.И. Шам, М.Я. Меджибожский, Р.Д. Куземко, Е.А. Капустин // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1971. – Вып. 4. Metallург. пром–сть. – С. 14–15.

183. Ребров Л.В. Выявление факторов технологии, способствующих ускорению процесса массопереноса окиси кальция в пограничном слое шлака на границе с известью / Л.В. Ребров, С.М. Григоренко, М.Я. Меджибожский // Всесоюз. науч. конф. по тепло и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1971. – С. 24–25.

184. Сельский В.И. Влияние барботажа жидкого металла газовыми пузырями на скорость растворения графита / В.И. Сельский М.Я. Меджибожский // Изв. АН СССР. Металлы. – 1971. – № 6. – С. 65–70.

185. Сельский В.И. Исследование скорости всплывания газовых пузырей в барботируемой жидкости / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст // Всесоюз. науч. конф. по тепло и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1971. – С. 29–31.

186. Сельский В.И. Массообмен в системе жидкий металл – графит в условиях перемешивания расплава газовыми пузырями / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, Е.Я. Зарвин // Там же. – С. 27–28.

187. Скорость выгорания углерода в каплях металла (корольках), циркулирующих в шлаке / М.Я. Меджибожский, А.Х. Дымнич, В.А. Дворянинов, Б.С. Курапин // Там же. – С. 36–38.

188. Спекание периклаза при факельном торкретировании кислородного конвертера / О.Н. Чемерис, М.Я. Меджибожский, Г.А. Мастрюкова и др. // Огнеупоры. – 1971. – № 4. – С. 25–30.

189. Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч. трудов. Вып. 14 / Под общ. ред. М.Я. Меджибожского. – М.: Высш. школа, 1971. – 300с.

190. Технологические особенности и перспективность применения агломерата с различным содержанием СаО в кислородно-конвертерном производстве / А.В. Маринин, М.Я. Меджибожский, В.С. Буйневич и др. // Пр-во стали: сб. трудов /ДонНИИЧМ,– Донецк, 1971. – Вып. 25. – С. 81–89.

191. Ускорение процессов шлакообразования и дефосфорации вдуванием порошкообразных материалов в ванну 450–т качающейся мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.В. Лепорский и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1971. – Вып. 4. Metallurg. prom–сть. – С. 15–16.

1972

192. Анализ работы высоконапорных аэрационных пылепитателей / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, В.В. Балакин и др. // Интенсификация металлургических процессов вдуванием порошкообразных материалов: труды Респ. науч. конф., 15–17 дек., 1970г. / Моск. веч. металлург. ин-т. – М., 1972. – С. 281–286.

193. Гейнеман А.В. Температурные условия шлакообразования в мартеновской печи в период плавления / А.В. Гейнеман, Л.В. Ребров, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1972. – № 8. – С. 52–55.

194. Горбачёв А.Ф. Влияние температуры штамповки на механические характеристики изделий из кремнемарганцовистых сталей / А.Ф. Горбачёв, М.Я. Меджибожский, Н.И. Шанин // Кузнечно-штамповочное пр-во. – 1972. – № 2. – С. 22–24.

195. Горбачёв А.Ф. Усталостная прочность основного металла и сварных соединений кремнемарганцовистых сталей / А.Ф. Горбачёв, М.Я. Меджибожский, В.К. Давидовский // Сварочное пр-во. –1972. –№ 11. – С. 18–19.

196. Использование порошкообразной извести при мартеновском переделе высокофосфористого чугуна / В.В. Лепор-

ский, М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1972. – № 1. – С. 28–30.

197. Использование порошкообразных материалов при выплавке стали в 400-т качающейся печи / В.В. Лепорский, М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский и др. // Мартеновское пр-во: сборник. – М., 1972. – № 1. – С. 34–38.

198. Лыкин А.А. Влияние технологических параметров плавки на окисленность мартеновских шлаков / А.А. Лыкин, М.Я. Меджибожский // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1972. – № 13. – С. 36–37.

199. Меджибожский М.Я. Анализ кинетики окисления углерода в корольках металла и оценка времени пребывания их в шлаке / М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1972. – № 6. – С. 51–56.

200. Меджибожский М.Я. Особенности применения пылевидных материалов для ускорения дефосфорации и десульфурации металла в сталеплавильных агрегатах большой ёмкости / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.Г. Конопля // Интенсификация металлургических процессов вдуванием порошкообразных материалов: труды Респ. науч. конф., 15–17 дек., 1970г. / Моск. веч. металлург. ин-т. – М., 1972. – С. 72–78.

201. Меджибожский М.Я. Химическая неоднородность шлакового слоя в ваннах большегрузных сталеплавильных агрегатов / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.А. Лыкин // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1972. – Вып. 30. – С. 38–41.

202. Определение интенсивности пылевыведения в мартеновской печи в периоды завалки и прогрева лома / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, А.В. Шемякин, Г.В. Сердюков // Сталь. – 1972. – № 11. – С. 984–985.

203. Определение оптимальных параметров металлошихты сталеплавильных агрегатов / Е.А. Капустин, М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, С.М. Григоренко // Рефератив. информ. о за-

конч. НИР в вузах УССР. – К., 1972. – Вып. 5. Metallург. пром–сть. – С. 31–32.

204. Оптимальные параметры металлолома для кислородных конверторов / А.П. Варшавский, М.Я. Меджибожский, Б.Я. Ратнер и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1972. – № 9. – С. 43–44.

205. Оптимальный расход известняка в завалку при продувке ванны мартеновской печи кислородом / М.Я. Меджибожский, Л.В. Ребров, А.В. Гейнеман, С.М. Григоренко // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1972. – № 7. – С. 41–42.

206. Особенности конструкции пневмотранспортной установки для подачи пылевидных материалов в ванну 450–т качающейся мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.Г. Конопля и др. // Интенсификация металлургических процессов вдуванием порошкообразных материалов: труды респ. науч. конф., 15–17 дек., 1970г. / Моск. веч. металлург. ин–т. – М., 1972. – С. 275–281.

207. Перемешивание металла в ванне большегрузных мартеновских печей / М.Я. Меджибожский, Ю.П. Беляев, Г.М. Глинков и др. // Metallург. и горноруд. пром–сть. – 1972. – № 1. – С. 15–16.

208. Плавление холодного стального лома в перегретом железоуглеродистом расплаве / Г.М. Глинков, М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст, В.И. Сельский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1972. – № 3. – С. 62–64.

209. Процесс переноса азота корольками металла в ванну мартеновской печи / В.Г. Сергиенко, С.И. Сапиро, М.Я. Меджибожский и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1972. – № 4. – С. 72–74.

210. Разработка и внедрение методов управления процессами при продувке ванны большегрузных мартеновских печей кислородом в периоды прогрева, плавления и доводки / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, Н.Г. Зарубин и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1972. – Вып. 5. Metallург. пром–сть. – С. 32–33.

211. Сельский В.И. Влияние технологических факторов на усвоение углерода при обработке жидкого металла порошкообразными карбонизаторами / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, С.Я. Зарвин // Интенсификация металлургических процессов вдуванием порошкообразных материалов: труды респ. науч. конф., 15–17 дек., 1970г. / Моск. вец. металлург. ин-т. – М., 1972. – С. 108–113.

212. Сельский В.И. Кинетические особенности растворения графита в железоуглеродистых расплавах / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч. – техн. сб. – К., 1972. – Вып. 30. – С. 3–7.

213. Скорость плавления металлолома в мартеновских печах при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Е.А. Капустин, А.В. Шемякин, А.А. Лыкин, А.П. Варшавский, В.С. Жерновский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1972. – № 11. – С. 39–42.

214. Снижение окисленности кипящей стали присадкой в ковш мелкокусковых углеродсодержащих материалов / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, В.А. Большаков и др. // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1972. – № 7. – С. 42–43.

215. Сравнительная оценка работоспособности кремнемарганцовистых сталей различными методами / А.Ф. Горбачёв, М.Я. Меджибожский, Н.И. Шанин и др. // Завод. лаборатория. – 1972. – 38, № 11. – С. 1372–1373.

216. Шлаковый режим, десульфурация и дефосфорация в период доводки плавок низколегированной стали / В.Я. Лащев, В.А. Дворянинов, М.Я. Меджибожский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1972. – № 3. – С. 12–13.

217. Экспериментальное определение коэффициента теплопередачи в кипящей сталеплавильной ванне / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, А.В. Шемякин и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1972. – № 10. – С. 52–55.

218. Эффективность продувки мартеновской ванны в период прогрева / Г.А. Рудаков, М.Я. Меджибожский, Н.Г. Зарубин и др. // *Металлург.* – 1972. – № 1. – С. 18–20.

1973

219. Влияние веса садки на выход жидкой стали в мартеновской плавке / М.Я. Меджибожский, Л.М. Ефимов, А.В. Шемякин и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1973. – № 3. – С. 12–14.

220. Интенсивность присадок в ванну большегрузной мартеновской печи в период рудного кипения / М.Я. Меджибожский, Ю.С. Вильский, Н.П. Семёнов и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1973. – № 1. – С. 15–18.

221. Исследование износа огнеупоров в 130-т кислородных конвертерах / О.Н. Чемерис, В.К. Дидковский, Е.В. Третьяков, И.А. Юзефовский, И.А. Гольдберг, М.Я. Меджибожский, И.Г. Зельцер, Г.З. Гизатулин, П.А. Чухаль // *Взаимодействие огнеупоров с металлами и шлаками.* – Л., 1973. – Вып. 14. – С. 34–43.

222. Меджибожский М.Я. Исследование дефосфорирующей способности порошкообразных шлакообразующих смесей / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля // *Изв. АН СССР. Металлы.* – 1973. – № 3. – С. 28–31.

223. Меджибожский М.Я. Применение ЭВМ для изучения влияния технологических параметров на длительность плавки и окисленность металла перед раскислением в большегрузных мартеновских печах / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков // *Применение ЭВМ в металлургии: Тез. докл. конф.* – М., 1973. – С.46.

224. *Металлургия стали: Учебник для вузов по специальности "Металлургия чёрных металлов"* / В.И. Явойский, С.Л. Левин, В.И. Баптизманский, М.Я. Меджибожский; Под ред. В.И. Явойского, Г.Н. Ойкса. – М.: Металлургия, 1973. – 816с.

225. Пневмотранспорт торкрет–масс в комплексе оборудования для ремонта кислородных конвертеров / И.А. Юзефовский, В.В. Казанцев, И.А. Гольдберг, М.Я. Меджибожский // Огнеупоры. – 1973. – № 9. – С. 18–22.

226. Приближённое моделирование процесса ассимиляции извести шлаковой фазой / М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко, А.А. Лыкин, Л.В. Ребров // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1973. – № 8. – С. 41–45.

227. Разработка и внедрение оптимальных параметров металлолома при интенсивной продувке ванны в сталеплавильных агрегатах / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, А.В. Шемякин и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1973. – Вып. 6. Металлург. пром–сть. – С. 19–20.

228. Рудаков Г.А. Исследование локальной зоны при продувке ванны кислородом / Г.А. Рудаков, М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1973. – № 4. – С. 65–69.

229. Чемерис О.Н. Динамика шлакоразъедания футеровки кислородных конвертеров / О.Н. Чемерис, М.Я. Меджибожский // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.–техн. сб. – К., 1973. – Вып. 35. – С. 131–133.

230. Шукстульский И.Б. Содержание водорода в металле при интенсивной продувке ванны мартеновской печи кислородом / И.Б. Шукстульский, М.Я. Меджибожский // Взаимодействие металлов и газов в сталеплавильных агрегатах: Науч. тр. / МИСиС. – М., 1973. – № 79. – С. 67–70.

231. Эффективность использования сортированной измельчённой извести и мартеновского шлака для ускорения процесса шлакообразования в кислородном конвертере / М.Я. Меджибожский, В.С. Буйневич, В.И. Шибанов, П.А. Плохих // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.–техн. сб. – К., 1973. – Вып. 35. – С. 90–93.

232. Эффективность торкретирования футеровки кислородных конвертеров / О.Н. Чемерис, И.А. Юзефовский, М.Я.

Меджибожский и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1973. – № 5. – С. 80–81.

1974

233. Влияние высокой интенсивности продувки в кислородных конвертерах на изменение параметров различного металлолома / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, С.М. Григоренко и др. // *Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР.* – К., 1974. – Вып. 7. *Металлург. пром-сть.* – С. 19.

234. Влияние качества металлолома на технологию выплавки стали скрап-рудным мартеновским процессом / А.П. Варшавский, Э.С. Клюкин, М.Я. Меджибожский и др. // *Сталеплавильное пр-во: Тематич. отрасл. сб.* – М., 1974. – Вып. 2. – С. 144–148.

235. Гейнеман А.В. Кислородопоглощение мартеновской ванны в период плавления при продувке кислородом и компрессорным воздухом / А.В. Гейнеман, А.И. Мастицкий, М.Я. Меджибожский // *Там же.* – С. 157–160.

236. Исследование причин образования рваной кромки в листах из спокойной стали / М.Я. Меджибожский, Н.Ф. Сапёлкин, О.И. Романов и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1974. – № 2. – С. 13–14.

237. К вопросу о пылеобразовании при взаимодействии кислородной струи с железоуглеродистым расплавом / А.С. Перегудов, П.Р. Каплун, М.Я. Меджибожский и др. // *Изв. вузов. Чёр. металлургия.* – 1974. – № 1. – С. 47–50.

238. Кинетика плавления различных видов стального лома при продувке ванны мартеновских печей кислородом / М.Я. Меджибожский, В.С. Жерновский, А.А. Лыкин и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1974. – № 5. – С. 19–20.

239. Конструкции фурм для вдувания порошкообразных материалов в ванну сталеплавильного агрегата: Обзор. информ. /

М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, Р.А. Свичинская, П.А. Плохих; ЦНИИЧермет. – М., 1974. – 16с. – (Сер. 6. Вып. 1).

240. Липка Н.П. О причинах закозления металла в сталеразливочных ковшах / Н.П. Липка, А.М. Скребцов М.Я. Меджибожский // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1974. – № 1. – С. 8–10.

241. Меджибожский М.Я. Исследование скоростей витания частиц шлакообразующих материалов / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, В.Я. Бакст // *Сталеплавильное пр-во: Тематич. отрасл. сб.* – М., 1974. – Вып. 3. – С. 180–184.

242. Меджибожский М.Я. Некоторые закономерности распределения фосфора между металлом и шлаком при высокой его концентрации в металле / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.А. Плохих // *Электрохимия и расплавы.* – М., 1974. – С. 201–207.

243. Меджибожский М.Я. Об окислении фосфора при обработке высокофосфористого металла порошкообразными материалами / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.А. Плохих // *Изв. АН СССР. Металлы.* – 1974. – № 1. – С. 9–15.

244. Меджибожский М.Я. Определение оптимальных параметров пневмотранспортных магистралей промышленных установок / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля // *Сталеплавильное пр-во: Тематич. отрасл. сб.* – М., 1974. – Вып. 3. – С. 156–161.

245. Меджибожский М.Я. Скорость движения газовых пузырей и изменение уровня жидкости при интенсивной продувке в кислородном конвертере / М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст, В.И. Сельский // *АН СССР. Металлы.* – 1974. – № 2. – С. 6–10.

246. Меджибожский М.Я. Уточнение основного закона кинетики растворения твёрдых тел в жидкостях / М.Я. Меджибожский // *Изв. вузов. Чёр. металлургия.* – 1974. – № 2. – С. 53–57.

247. Оптимальные параметры металлошихты для кислородно-конвертерного и мартеновского производства стали / А.П. Варшавский, Н.В. Анкудинов, М.Я. Меджибожский и др. // *Вторичные чёрные металлы.* – 1974. – Вып. 6. – С. 5–13.

248. Растворение лома в кислородном конвертере / Л.В. Ребров, М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко и др. // *Металлург.* – 1974. – № 1. – С. 16–17.

249. Рафинирование высокофосфористого металла вдуванием порошкообразной извести / В.В. Лепорский, М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля и др. // *Сталь.* – 1974. – № 6. – С. 503.

250. Содержание азота и угар железа в корольках мартеновской плавки / В.Г. Сергиенко, С.И. Сапиро, М.Я. Меджибожский и др. // *Сталеплавильное пр-во: тематич. отрасл. сб.* – М., 1974. – Вып. 2. – С. 185–188.

251. Ускорение процессов шлакообразования и дефосфорации металла на 400-т качающейся мартеновской печи вдуванием порошкообразных материалов / М.Я. Меджибожский, В.В. Лепорский, В.Г. Конопля и др. // *Рефератив. и информ. о законч. НИР в вузах УССР.* – К., 1974. – Вып. 7. *Металлург. пром-сть.* – С. 26–27.

252. Шукстульский И.Б. Влияние технологических факторов на поведение водорода в ванне мартеновской печи / И.Б. Шукстульский, М.Я. Меджибожский // *Сталеплавильное пр-во: Тематич. отрасл. сб.* – М., 1974. – Вып. 2. – С. 180–184.

1975

253. Выявление факторов технологии, способствующих ускорению процесса массопереноса окиси кальция в пограничном слое шлака на границе с известью / А.В. Гейнеман, Л.В. Ребров, С.М. Григоренко, М.Я. Меджибожский // *Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф.* / *ЖдМИ.* – М., 1975. – С. 268–274.

254. Гейнеман А.В. Определение степени усвоения мартеновской ванной вдуваемого кислорода и кислорода атмосферы печи / А.В. Гейнеман, А.И. Мастицкий, М.Я. Меджибожский // *Там же.* – С.243–248.

255. К вопросу о движении и сепарации огнеупорных частиц при факельном торкретировании конвертеров / И.А. Юзефовский, И.А. Гольдберг, Ю.Н. Кейльман и др. // Пр-во огнеупоров: сб. / Всесоюз. ин-т огнеупоров. – Л., 1975. – № 4. – С. 199–206.

256. К вопросу об ассимиляции неметаллических включений шлаками при разливке стали / Ю.В. Климов, Л.И. Крупман, М.Я. Меджибожский и др. // Изв. АН СССР. Металлы. – 1975. – № 5. – С. 22–25.

257. Конопля В.Г. Массообменные процессы при обработке жидкого металла порошкообразными материалами / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С. 262–268.

258. Меджибожский М.Я. Анализ кинетики окисления углерода в каплях металла при непрерывном струйном (пульверизационном) рафинировании / М.Я. Меджибожский // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1975. – Вып. 47. – С. 38–40.

259. Меджибожский М.Я. Влияние мощности перемешивания металла падающей струёй по ходу выпуска стали на массообменные процессы в ковше / М.Я. Меджибожский, А.М. Скребцов, Н.П. Липка // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С. 102–107.

260. Меджибожский М.Я. Кинетика окисления углерода в кислородных конвертерах / М.Я. Меджибожский, В.И. Шибанов // Там же. – С. 181–186.

261. Меджибожский М.Я. Использование порошкообразных материалов в сталеплавильном производстве / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, Н.Н. Перевалов // Бюл. ЦНИИЧермет. – 1975. – № 3. – С. 3–7.

262. Меджибожский М.Я. Исследование скорости выгорания углерода на различном расстоянии от «реакционной зоны»

при продувке ванны большегрузной мартеновской печи кислородом / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1–й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С.227–231.

263. Меджибожский М.Я. Массообмен между атмосферой мартеновской печи и жидкой ванной / М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 255–257.

264. Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы механизма и кинетики окисления углерода при интенсивной продувке сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 216–227.

265. Меджибожский М.Я. Окисленность металла на различном расстоянии от реакционной зоны при продувке большегрузной мартеновской печи кислородом / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, А.М. Скребцов // Metallurgia и коксохимия: респ. науч. –техн. сб. – К., 1975. – Вып. 47. – С. 40–45.

266. Новая технология обезуглероживания стали при вакуумировании / Б.Ф. Ильяшенко, А.А. Казаков, В.Т. Терещенко, М.Я. Меджибожский // Бюл. ЦНИИЧермет. – 1975. – № 12. – С. 35.

267. О движении и сепарации огнеупорных частиц при факельном торкретировании конвертеров / И.А. Юзефовский, И.А. Гольдберг, Ю.Н. Кейльман, О.Н. Чемерис, М.Я. Меджибожский // Труды / Всесоюз. ин–т науч.–исслед. и проект. работ огнеупорной пром–сти. – 1975. – № 4. – С. 199–206.

268. Определение оптимальных составов металлошихты для большегрузных конвертеров при различной интенсивности продувки / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, С.М. Григоренко и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1975. – Вып. 8. Metallург. пром–сть. – С. 37–38.

269. Особенности плавления металлических тел в железоуглеродистом расплаве / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.И. Шибанов // Тепло– и массообменные процессы в

ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С.139–143.

270. Порошкообразные материалы в сталеплавильном производстве / М.Я. Меджибожский, В.И. Сельский, В.Е. Купершток и др. – Киев: Техніка, 1975. – 184с.

271. Сепарация огнеупорного порошка при факельном торкретировании конверторов / И.А. Юзефовский, И.А. Гольдберг, О.Н. Чемерис, Ю.Н. Кейльман, М.Я. Меджибожский // Огнеупоры. – 1975. – № 5. – С. 49–52.

272. Скорость выгорания углерода в каплях металла (корольках), циркулирующих в шлаке / М.Я. Меджибожский, А.Х. Дымнич, В.Л. Дворянинов, Б.С. Курапин // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С. 153–159.

273. Скорость движения газовых пузырей и изменение уровня жидкости при интенсивной её продувке / М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст, В.И. Шибанов, В.И. Сельский // Там же. – С. 78–85.

274. Увеличение выхода жидкой стали в большегрузных мартеновских печах / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, Г.А. Рудаков и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1975. – Вып. 8. Metallург. пром-сть. – С. 30–32.

275. Ускорение процессов шлакообразования и дефосфорации металла на 400-т качающейся мартеновской печи вдуванием в ванну порошкообразных материалов / Меджибожский М.Я., В.В. Лепорский, В.Г. Конопля и др. // Там же. – С. 32–33.

1976

276. Анализ многолетнего использования кислорода для интенсификации процесса плавки в 650- и 900-т мартеновских печах на заводе им. Ильича / М.Я. Меджибожский, Н.К. Пащенко, В.С. Жерновский и др. // Пр-во стали в кислородно-

конверторных цехах: тематич. отрасл. сб. – М., 1976. – № 5. – С. 110–117.

277. Влияние высокой интенсивности продувки на изменение параметров различного металлолома / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, С.М. Григоренко и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1976. – Вып. 9. Metallurg. prom-st'. – С. 20–21.

278. Выплавка стали в мартеновских печах с повышенной интенсивностью продувки ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, В.С. Жерновский и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1976. – № 8. – С. 33–34.

279. Динамическое моделирование на ЭЦВМ процесса обезуглероживания стали / М.Я. Меджибожский, В.А. Маковский, В.Л. Борковский, Л.В. Борковская // Тепло–массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. 2–й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1976. – С. 80–81.

280. К вопросу образования бурого дыма при продувке ванны кислородом и пылегазовой смесью / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.М. Цветков и др. // Сокращение вредных технологических выбросов в атмосферу агрегатов чёрной металлургии / НТО ЧМ УССР. – Донецк, 1976. – С. 22–24.

281. Капустин Е.А. К вопросу о линейной скорости плавления стального лома в железоуглеродистом расплаве / Е.А. Капустин, М.Я. Меджибожский // Тепло–массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 2–й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1976. – С. 39–40.

282. Меджибожский М.Я. Анализ кинетики десульфурации стали в зависимости от содержания серы в металлической шихте и шлакообразующих материалов / М.Я. Меджибожский // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1–й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1976. – С. 142–143.

283. Меджибожский М.Я. Исследование процесса окисления углерода на различном расстоянии от реакционной зоны / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская // Там же. – С. 78–79.

284. Меджибожский М.Я. Некоторые закономерности образования плавильной пыли / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин // Там же. – С. 118–119.

285. Меджибожский М.Я. О влиянии содержания углерода в металле на интенсивность пылевыведения при продувке сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 115–116.

286. Меджибожский М.Я. Эффективность применения порошкообразных смесей для десульфурации металла / М.Я. Меджибожский, В.И. Грановский, О.Е. Соломко // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1976. – № 6. – С. 13–14.

287. Некоторые газодинамические закономерности течения кислорода в удлиненном цилиндрическом сопле / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, П.М. Цветков и др. // *Тепло-массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ.* – Жданов, 1976. – С.1.

288. Определение времени растворения стального лома в кислородных конверторах при различной интенсивности продувки / М.Я. Меджибожский, Л.В. Ребров, С.М. Григоренко, А.А. Лыкин // *Изв. вузов. Чёр. металлургия.* – 1976. – № 6. – С. 40–44.

289. Определение стандартных составов металлолома для кислородных конвертеров / А.П. Варшавский, Б.Я. Ратнер, М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1976. – № 5. – С. 14–15.

290. Особенности выплавки стали в мартеновских печах и конвертерах и качество металла при применении обессеренного и обычного чугуна / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих, В.Г. Конопля и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* – 1976. – № 2. – С. 13–15.

291. Особенности кинетики десульфурации (или ресульфурации) и технологии выплавки конвертерной стали при переделе обычного и обессеренного магнием чугуна / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, В.В. Кравченко и др. // Тепло-массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1976. – С. 140–141.

292. Особенности кинетики десульфурации или ресульфурации стали и технологии плавки при переделе обычного и обессеренного чугуна магнием в мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих и др. // Там же. – С. 134–135.

293. Особенности температурного режима и кинетики плавления лома в кислородно-конвертерном процессе с загрузкой скрапа в жидкую ванну / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, Г.М. Глинков и др. // Там же. – С.42–43.

294. Разработка мероприятий по повышению технико-экономической эффективности применения кислорода в большегрузных мартеновских печах / М.Я. Меджибожский, В.С. Жерновский, Р.А. Свичинская и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1976. – Вып. 9. Metallurg. prom-сть. – С. 10–11.

295. Разработка оптимальных параметров металлолома и состава металлошихты для кислородных конвертеров в условиях различной интенсивности продувки / М.Я. Меджибожский, А.А. Лыкин, С.М. Григоренко и др. // Там же. – С. 13.

296. Разработка путей эффективного использования низкосернистого чугуна при выплавке качественной стали / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих, В.Г. Конопля // Там же. – С. 14–15.

297. Разработка способа глубинной продувки мартеновской ванны кислородом с использованием защитного газа / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.М. Цветков, П.А. Плохих // Там же. – С. 13–14.

298. Ребров Л.В. Выплавка стали в 130-т конверторах с различными интенсивностью продувки и видом металлолома / Л.В. Ребров, М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко // *Металлург.* – 1976. – № 9. – С. 18–21.

299. Сельский В.И. Определение коэффициентов диффузии в жидкостях методом неподвижного растворяющегося образца / В.И. Сельский, М.Я. Меджибожский, В.П. Мороков // *Завод. лаборатория.* – 1976. – № 7. – С. 826–827.

300. Совершенствование технологии продувки ванны большегрузной мартеновской печи кислородом за счёт оптимизации уровня погружения фурм / М.Я. Меджибожский, Г.А. Рудаков, Н.Т. Шевелёв и др. // *Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах СССР.* – К., 1976. – Вып. 9. *Металлург. пром-сть.* – С. 11–12.

301. Стандартизация состава металлолома в завалку / М.Я. Меджибожский, В.С. Шемякин, А.А. Лыкин и др. // *Металлург.* – 1976. – № 2. – С. 17–18.

302. Ускорение тепло- и массообменных процессов в 900-т мартеновской печи при повышенной интенсивности продувки ванны кислородом / Р.А. Свичинская, М.Я. Меджибожский, В.С. Жерновский и др. // *Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖДМИ.* – М., 1975. – С. 74–75.

303. Ускорение шлакообразования и десульфурации металла в кислородных конвертерах при изменении порядка загрузки металлошихты / М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст, В.С. Жерновский и др. // *Там же.* – С. 67–69.

304. Шукстуский И.Б. Степень использования пузырьков окиси углерода в ванне мартеновской печи для удаления водорода из металла / И.Б. Шукстуский, М.Я. Меджибожский // *Сталеплавильное пр-во: тематич. отрасл. сб.* – М, 1976. – № 4. – С. 123–129.

305. Экспериментальное исследование и математическое моделирование процесса растворения стального лома в железом-углеродистом расплаве / М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко,

Л.И. Хиш и др. – Минск, 1976. – 20с. – Деп. в ВИНТИ 25.05.76, № 1845.

306. Экспериментальное исследование и математическое моделирование процесса растворения стального лома в железо-углеродистом расплаве / М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко, Л.И. Хиш и др. // Инженерно-физ. журнал. – 1976. – Т. 31, № 4. – С.749.

307. Эффективность газо-кислородной продувки ванны 400-т качающейся мартеновской печи при высокофосфористом переделе / П.М. Цветков, М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля и др. // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: труды 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖДМИ. – М., 1976. – С. 79–80.

1977

308. Выплавка стали с низким содержанием серы на десульфурованном гранулированным магнием чугуна / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1977. – № 14. – С. 32–33.

309. Газо-кислородная продувка ванны мартеновской печи и её эффективность / П.М. Цветков, В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский и др. // Чер. металлургия: Бюл. НТИ. – 1977. – № 3. – С. 17.

310. Динамическое моделирование на ЭЦВМ процесса обезуглероживания стали в плавильных агрегатах / М.Я. Меджибожский, В.А. Маковский, В.Л. Борковский, Н.В. Борковская // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1977. – № 6. – С. 158–161.

311. Исследование и освоение технологии производства низкосернистых марок стали на основе чугуна, обработанного магнием / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих, В.Г. Конопля // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах СССР. – К., 1977. – Вып. 10. Металлург. пром-сть. – С. 17–18.

312. Исследование работы большегрузных мартеновских печей с целью установления оптимальных параметров теплового и дутьевого кислородного режимов / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, В.С. Жерновский и др. // Там же. – С. 16–17.

313. К вопросу о выборе экономически оптимальной интенсивности продувки в кислородном конвертере / М.Я. Меджибожский, В.Л. Маковский, В.Л. Борковский, Н.В. Борковская // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1977. – № 9. – С. 181–184.

314. Конопля В.Г. Влияние технологических факторов на процессы десульфурации и ресульфурации металла при выплавке стали в современных плавильных агрегатах с применением низкосернистого чугуна / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих // Физико–химич. основы пр–ва стали: Тез. докл. 8–й конф. – М., 1977. – Ч.1. – С. 100.

315. Меджибожский М.Я. Исследование распределения серы между металлом и шлаком в различных термодинамических системах / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.А. Плохих // Там же. – С. 55–56.

316. Меджибожский М.Я. К вопросу о рациональном порядке загрузки металлической шихты в кислородный конвертер / М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст // Теория и практика кислородно–конвертерных процессов: Тез. докл. 5–й Всесоюз. науч. – техн. конф. / ДМети. – Днепропетровск, 1977. – С. 56.

317. Меджибожский М.Я. К вопросу об активности закиси железа в шлаковой фазе, насыщенной продуктом раскисления / М.Я. Меджибожский // Физико–химич. основы пр–ва стали: Тез. докл. 8–й конф. – М., 1977. – Ч.1. – С.51–52.

318. Меджибожский М.Я. К вопросу распределения серы между металлом и шлаком при выплавке конвертерной стали / М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих, В.Г. Конопля // Теория и практика кислородно–конвертерных процессов: Тез. докл. 5–й Всесоюз. науч. –техн. конф. / ДМети. – Днепропетровск, 1977. – С. 35–36.

319. Меджибожский М.Я. О влиянии ковшевого шлака на процесс ресульфурации металла при выплавке низкосернистой конвертерной стали / М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих, В.Г. Конопля // Там же. – С. 85–86.

320. Определение максимально возможных размеров кусков лома для конвертеров при различной интенсивности продувки / М.Я. Меджибожский, А.П. Варшавский, А.А. Лыкин и др. // Сталь. – 1977. – № 2. – С. 120–121.

321. Совершенствование существующей технологии интенсификации мартеновской плавки вдуванием кислорода в ванну / В.В. Лепорский, В.Г. Конопля, П.М. Цветков, М.Я. Меджибожский и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1977. – Вып. 10. Metallurg. prom-st'ь. – С. 18–19.

322. Технологические особенности выплавки низкосернистой стали с применением десульфурованного чугуна / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1977. – № 2. – С. 21–23.

323. Шлакообразование и десульфурация металла в конвертерном процессе с завалкой лома в жидкую ванну / М.Я. Меджибожский, В.Я. Бакст, В.С. Жерновский, Г.А. Рудаков // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1977. – № 2. – С. 30–34.

324. Экспериментальное исследование и математическое моделирование процесса растворения стального лома в железоуглеродистом расплаве. Сообщ.1. / М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко, Л.И. Хиш и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1977. – № 8. – С.43–45.

325. Экспериментальное исследование и математическое моделирование процесса растворения стального лома в железоуглеродистом расплаве. Сообщ.2. / М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко, Л.И. Хиш и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1977. – № 12. – С. 46–52.

1978

326. Анализ некоторых технологических параметров при выплавке низкосернистой стали в 130-т мартеновских печах с применением обычного и десульфурованного чугуна / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих и др. // Пр-во стали в кислородно-конверторных и цехах: Тематич. отрасл. сб. – М., 1978. – С. 84–89.

327. Исследование влияния ускорения завалки металлолома в сталеплавильные агрегаты / А.А. Лыкин, М.Я. Меджибожский, В.Ф. Пилипенко и др. // Рефератив. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – К., 1978. – Вып. 11. Metallург. пром-сть. – С. 23.

328. Исследование теплового и дутьевого кислородного режимов большегрузных мартеновских печей при повышенной интенсивности продувки ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, Н.К. Пащенко и др. // Там же. – С. 23.

329. Исследование эффективности смесей шлакообразующих материалов на основе извести с железорудным концентратом, колошниковой пылью, конечным мартеновским шлаком при обработке высокофосфористого металла / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.М. Цветков, П.А. Плохих // Пр-во стали в кислородно-конверторных цехах: Тематич. отрасл. сб. – М., 1978. – С. 89–94.

330. Кислородно-конверторная плавка с загрузкой скрапа в жидкую ванну / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, В.С. Жерновский и др. // Сталь. – 1978. – № 3. – С. 213–216.

331. Меджибожский М.Я. К вопросу о протяжённости «реакционной зоны» при продувке сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1978. – № 10. – С. 70–71.

332. Меджибожский М.Я. О глубинной продувке сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, П.М. Цветков // Изв. АН СССР. Металлы. – 1978. – № 2. – С. 3–9.

333. Номограммы для определения оптимальных тепловых нагрузок 900-т мартеновской печи, работающей с повышенной

интенсивностью продувки ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, Н.К. Пашенко и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1978. – № 7. – С. 28.

334. О влиянии интенсивности продувки на повышение эффективности кислородно–конвертерного производства / М.Я. Меджибожский, В.А. Маковский, В.Л. Борковский и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1978. – № 6. – С. 178–179.

335. Повышение эффективности выплавки стали в 650–т мартеновских печах с кислородной продувкой / М.Я. Меджибожский, В.Г. Конопля, Н.К. Пашенко и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1978. – № 9. – С. 40–41.

336. Продувка мартеновской ванны кислородом с защитой природным газом при высокофосфористом переделе / В.В. Лепорский, П.М. Цветков, В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский и др. // Продувка ванны сталеплавильных печей кислородом с газовой защитой: Материалы Всесоюз. семинара, Киев, окт., 1976г. – Киев, 1978. – С. 74–82.

337. Разливка малоуглеродистой стали через стакан с каналом диаметром 120мм / Я.А. Шнееров, В.А. Вихлевщук, Ю.В. Бычков, М.Я. Меджибожский и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1978. – № 17. – С. 36–37.

338. Расчётный контроль состава чугуна в миксере мартеновского цеха / М.Я. Меджибожский, В.А. Маковский, В.Л. Борковский, Н.В. Борковская // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1978. – № 2. – С. 141–143.

339. Свичинская Р.А. Об оптимальном нагреве мартеновской шихты в условиях продувки кислородом / Р.А. Свичинская, А.В. Ионов, М.Я. Меджибожский // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.–техн. сб. – К., 1978. – Вып. 58. – С. 34–37.

340. Согласование скоростей нагрева металла и обезуглероживания в период доводки на 900–т мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, А.В. Ионов, Р.А. Свичинская и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1978. – № 8. – С. 148–152.

341. Способ повышения насыпной плотности лома в мульде / А.А. Лыкин, В.Ф. Пилипенко, М.Я. Меджибожский и др. // Чёр. металлургия: Бюл. НТИ. – 1978. – № 8. – С. 57.

342. Улучшение качества стали, выплавляемой в мартеновских печах и конвертерах / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, П.А. Плохих и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. – 1978. – № 4. – С. 12–15.

1979

343. Билько В.Г. Влияние компонентов шлака на равновесное содержание алюминия в металле / В.Г. Билько, М.Я. Меджибожский, А.Е. Волхов // Теория металлургических процессов: Тематич. отрасл. сб. – М., 1979. – Вып. 7. – С. 82–85.

344. Конопля В.Г. К вопросу распределения серы между шлаком и металлом при выплавке конвертерной стали / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1979. – Вып. 63. – С. 38–41.

345. Меджибожский М.Я. Анализ кинетики десульфурации стали в зависимости от содержания серы в чугунах и других материалах шихты / М.Я. Меджибожский // Тепло- и массообмен в ваннах сталеплавильных агрегатов: Науч. тр. / МИСиС. – 1979. – № 120. – С. 129–132.

346. Меджибожский М.Я. К вопросу об активности FeO в шлаковой фазе, насыщенной продуктами раскисления / М.Я. Меджибожский // Металлургические методы повышения качества стали. – М., 1979. – С. 74–76.

347. Меджибожский М.Я. О влиянии содержания углерода в металле на интенсивность пылевыведения во время продувки сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский // Тепло- и массообмен в ваннах сталеплавильных агрегатов: Науч. тр. / МИСиС. – 1979. – № 120. – С. 124–126.

348. Меджибожский М.Я. О закономерностях окисления металлического лома в период завалки и прогрева твёрдой шихты в 900–т мартеновской печи / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, А.В. Ионов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1979. – № 8. – С. 37–40.

349. Меджибожский М.Я. Основы термодинамики и кинетики сталеплавильных процессов: Учеб. пособие для вузов / М.Я. Меджибожский. – Киев; Донецк: Вища школа, 1979. – 280с.

350. О влиянии ковшового шлака на процесс ресульфурации металла при выплавке низкосернистой конвертерной стали / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих и др. // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.–техн. сб. – К., 1979. – Вып. 63. – С. 34–38.

351. О процессах, происходящих в период плавления шихты в 900–т мартеновской печи при продувке ванны кислородом / М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская, А.В. Ионов, В.М. Филиппов // Пр–во стали в кислородно–конвертерных и мартеновских цехах: Тематич. отрасл. сб. – М., 1979. – № 8. – С. 74–77.

352. Особенности кинетики десульфурации (или ресульфурации) и технологии выплавки конвертерной стали при переделе обычного и десульфурированного магнием чугуна / М.Я. Меджибожский, Н.А. Воронова, В.В. Кравченко, В.Г. Конопля // Науч. тр. Моск. ин–та стали и сплавов. – 1979. – № 120. – С. 99–102.

1980

353. Ионов А.В. Влияние интенсивности продувки на кислородопоглощение мартеновской ванны в период доводки / А.В. Ионов, М.Я. Меджибожский, Р.А. Свичинская // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1980. – № 2. – С. 35–39.

354. Меджибожский М.Я. Математическая модель процесса дымообразования при продувке сталеплавильной ванны в пери-

од доводки. Сообщ.2 / М.Я. Меджибожский, Тоган Фахти Осман // Изв. вузов. Чёр. металлургия. –1980. – № 6. – С. 21–25.

355. Меджибожский М.Я. Математическая модель процесса дымообразования при продувке сталеплавильной ванны сверху кислородом. Сообщ.1 / М.Я. Меджибожский, Тоган Фахти Осман // Изв. вузов. Чёр. металлургия. –1980. – № 2. – С. 48–52.

356. Меджибожский М.Я. Экспериментальное исследование скорости выгорания углерода в жидких корольках металла, пребывающих в шлаке / М.Я. Меджибожский, Тоган Фахти Осман // Изв. вузов. Чёр. металлургия. –1980. – № 8. – С. 26–29.

1981

357. Меджибожский М.Я. О лимитирующих звеньях процесса обезуглероживания стали / М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1981. – № 11. – С. 1–5.

358. Меджибожский М.Я. О поверхности контакта фаз при продувке сталеплавильной ванны кислородом / М.Я. Меджибожский // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1981. – № 3. – С. 48–50.

1982

359. Бакст В.Я. Исследование кинетики плавления пресс-пакетов в жидком чугуне / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, Г.М. Глинков // Тепло–массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. 3–й науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1982. – С. 30–31.

360. Бакст В.Я. К анализу условий пребывания металлических тел на поверхности расплавов меньшей плотности / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, Л.И. Тарасюк // Там же. – С. 124.

361. Выбор оптимального режима шлакообразования при выплавке конструкционной стали в электродуговой печи / Л.В.

Ребров, Б.И. Разинкин, С.М. Григоренко, М.Я. Меджибожский и др. // Изв. АН СССР. Металлы. – 1982. – № 4. – С. 27–31.

362. К вопросу о течении кислорода в удлиненных цилиндрических соплах / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский Л.И. Хиш, П.М. Цветков // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1982. – № 2. – С. 20–23.

363. Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы механизма и математических исследований пылевыведений при продувке металла кислородом / М.Я. Меджибожский, Л.Ю. Назюта // Тепло–массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. 3–й науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1982. – С. 105–106.

364. О скачивании сернистого шлака при выплавке стали в кислородных конвертерах / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих и др. // Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.–техн. сб. – К., 1982. – Вып. 77. – С. 60–62.

365. Меджибожский М.Я. Относительная масса жидкости, присоединенная к струе вдуваемого газа и методика её определения / М.Я. Меджибожский // Тепло–массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. 3–й науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1982. – С. 3–4.

1983

366. Меджибожский М.Я. Анализ факторов технологии, оказывающих влияние на содержание азота в электродуговой и электрошлаковой стали типа 12ХНЗМФА / М.Я. Меджибожский, С.М. Григоренко // Специальная электрометаллургия. – М., 1983. – Вып. 53. – С. 10–15.

367. Меджибожский М.Я. Процесс нанесения огнеупорных шлакообразующих покрытий на футеровку металлургических агрегатов / М.Я. Меджибожский // Торкретирование и повышение стойкости футеровки металлургических агрегатов. – Новокузнецк, 1983. – С. 7–9.

368. Меджибожский М.Я. Теоретический анализ кинетики десульфурации в каплях металла при ЭШП / М.Я. Меджибожский // Тепло– и массоперенос в газожидкостных системах применительно к процессам получения стали и других металлов: Тез. докл. науч. –техн. конф. – Свердловск, 1983. – С. 17–18.

1984

369. Баптизманский Б.И. Конвертерные процессы производства стали. Теория, технология, конструкции агрегатов / Б.И. Баптизманский, М.Я. Меджибожский, В.Б. Охотский. – Киев; Донецк: Вища школа, 1984. – 344с.

370. Кудрин В.А. Рецензия на книгу В.П. Лузгина и В.И. Явойского «Газы в стали и качество металла» / В.А. Кудрин, М.Я. Меджибожский, С.Г. Грищенко // Сталь. – 1984. – № 4. – С. 29–31.

371. Определение параметров стальных тел, плавающих в жидком металле / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, Л.И. Тарасюк и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1984. – № 5. – С. 48–51.

372. Повышение стойкости конвертеров факельным торкретированием футеровки / М.В. Малахов, О.Н. Чемерис, И.П. Цибин, И.А. Юзефовский, М.Я. Меджибожский, П.А. Чухаль // Сталь. – 1984. – № 11. – С. 30–32.

373. Ребров Л.В. Исследование процессов плавления лома и формирования жидкой фазы металла в мартеновской печи / Л.В. Ребров, М.Я. Меджибожский, Б.И. Разинкин // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1984. – № 2. – С. 16–20.

374. Условия плавления металлических тел в расплавах / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, Л.И. Тарасюк и др. // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1984. – № 3. – С. 33–37.

1985

375. Меджибожский М.Я. Математическое моделирование и экспериментальное исследование поступления азота в металл во

время выпуска плавки в ковш / М.Я. Меджибожский, Б.И. Разинкин, Л.В. Ребров // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1985. – № 4. – С. 38–43.

376. Меджибожский М.Я. Относительная масса жидкости, присоединённой к струе вдуваемого газа и методика её определения / М.Я. Меджибожский // Тепло– и массообмен в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тематич сб. науч. тр. – М., 1985. – С. 113–115.

377. Теоретический анализ кинетики десульфурации стали при электрошлаковом переплаве / М.Я. Меджибожский, Б.И. Медовар, Б.И. Разинкин и др. // Проблемы спец. электрометаллургии. – 1985. – № 3. – С. 19–22.

1986

378. Бакст В.Я. К вопросу взаимосвязи критериев Рейнольдса и Прандтля (Шмидта) с числами Нуссельта / В.Я. Бакст, М.Я. Меджибожский, Г.М. Глинков // Всесоюз. конф. (4–я) по тепло– и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1986. – С. 75.

379. Меджибожский М.Я. Математическое моделирование массообменных процессов при растворении углерода флюса в металле по ходу электрошлакового переплава на жидком старте / М.Я. Меджибожский, Б.И. Разинкин, А.Г. Богаченко // Всесоюз. конф. (4–я) по тепло– и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тез. докл. / ЖдМИ. – Жданов, 1986. – С. 85.

380. Меджибожский М.Я. Основы термодинамики и кинетики сталеплавильных процессов: Учебник для вузов по спец. "Металлургия чёрных металлов" / М.Я. Меджибожский. – Киев; Донецк: Вища школа, 1986. – 280с.

381. Меджибожский М.Я. Термохимия процессов окисления в подовых сталеплавильных печах газообразным кислородом примесей чугуна и твёрдых карбонизаторов. Сообщ.2 / М.Я.

Меджибожский, П.Ф. Грандофилов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1986. – № 12. – С. 35–38.

382. Меджибожский М.Я. Термохимия процессов окисления газообразным кислородом в подовых сталеплавильных печах примесей чугуна и твёрдых карбонизаторов. Сообщ.1 / М.Я. Меджибожский, П.Ф. Грандофилов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1986. – № 10. – С. 30–32.

383. Назюта Л.Ю. О механизме растворения отработанной угольной футеровки алюминиевых электролизёров в желеуглеродистом расплаве / Л.Ю. Назюта, М.Я. Меджибожский, Б.Л. Кузьминых // Изв. АН СССР. Металлы. – 1986. – № 4. – С. 16–19.

1987

384. Влияние предварительного нагрева извести во время факельного торкретирования на тепловой баланс конвертерной плавки и удельный расход жидкого чугуна / М.Я. Меджибожский, М.В. Малахов, О.Н. Чемерис и др. // Огнеупоры. – 1987. – № 7. – С. 45–47.

385. Меджибожский М.Я. Термохимия процессов окисления в подовых сталеплавильных печах газообразным кислородом примесей чугуна и твёрдых карбонизаторов. Сообщ.3 / М.Я. Меджибожский, П.Ф. Грандофилов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1987. – № 2. – С. 30–33.

386. Перспективы факельного торкретирования кислородных конвертеров / М.В. Малахов, О.Н. Чемерис, И.А. Юзефовский, А.А. Шершнёв, М.Я. Меджибожский // Огнеупоры. – 1987. – № 1. – С. 50–53.

1988

387. Меджибожский М.Я. Влияние некоторых факторов технологии и содержание металлических корольков в кислород-

но–конвертерных шлаках / М.Я. Меджибожский, Т.М. Чаудхри // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1988. – № 8. – С. 32–35.

388. Меджибожский М.Я. Термохимия процессов окисления газообразным холодным кислородом примесей чугуна и твёрдого карбонизатора в кислородном конвертере / М.Я. Меджибожский, Л.Ю. Назюта, Т.М. Чаудхри // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1988. – № 2. – С. 38–42.

389. Назюта Л.Ю. Раскисление конечного мартеновского шлака вторичными углеродсодержащими материалами / Л.Ю. Назюта, М.Я. Меджибожский, Б.Л. Кузьминых // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1988. – № 1. – С. 25–31.

390. Подавление выбросов бурого дыма при наполнении ковша чугуном / М.Я. Меджибожский, В.А. Кравец, Я.М. Левитасов, Т.И. Джепа // Защита окружающей среды от выбросов предприятий чёрной металлургии. – М., 1988. – С. 81–87.

1989

391. Математическое моделирование процессов растворения углерода флюса по ходу электрошлакового переплава на жидком старте / М.Я. Меджибожский, Б.И. Разинкин, А.Г. Богаченко, Л.В. Ребров // Проблемы спец. электрометаллургии. – 1989. – № 1. – С. 6–9.

392. Меджибожский М.Я. К вопросу поведения мышьяка при электрошлаковом переплаве / М.Я. Меджибожский, Б.И. Разинкин // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1989. – № 8. – С. 154.

1991

393. Меджибожский М.Я. Внепечное глубокое рафинирование жидкой стали / М.Я. Меджибожский, Г.В. Филиппов // Физико–химич. основы металлург. процессов: Науч. сообщ. 10–й

Всесоюз. конф., Москва, 11–13 июня, 1991г. – М., 1991. – Ч.3. – С. 91–92.

394. Меджибожский М.Я. Кинетика диффузионных процессов при вакуумировании чугуна / М.Я. Меджибожский, П.С. Харлашин // Физико–химич. основы металлург. процессов: Науч. сообщ. 10–й Всесоюз. конф., Москва, 11–13 июня, 1991г. – М., 1991. – Ч.2. – С. 96–99.

395. Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы внепечного раскисления и десульфурации стали синтетическим шлаком / М.Я. Меджибожский // Вопросы теории и практики сталеплавильного производства: Сб. статей / ММИ. – М., 1991. – С. 148–154.

396. Меджибожский М.Я. Некоторые вопросы кинетики диффузионных процессов при вакуумировании чугуна / М.Я. Меджибожский, П.С. Харлашин // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1991. – № 10. – С. 18–20.

397. Меджибожский М.Я. Термодинамический анализ реакций окисления мышьяка в сталеплавильной ванне / М.Я. Меджибожский, П.С. Харлашин // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тоз. докл. 5–й Всесоюз. конф., Мариуполь, 1991. – Мариуполь, 1991. – Ч.2. – С. 55–56.

398.

1992

399. Меджибожский М.Я. Теоретические основы сталеплавильных процессов: Учеб. пособие / М.Я. Меджибожский, П.С. Харлашин; УМК ВО. – Киев, 1992. – 252с.

1993

400. Меджибожский М.Я. К вопросу о влиянии перемешивания жидкой фазы в стальном слитке на химическую однородность металла / М.Я. Меджибожский, О.И. Романов // 2–я реги-

ональная научно–техническая конференция (май, 1993): Тез. докл. / ММИ. – Мариуполь, 1993. – Т. 1. Metallургия. – С. 41.

401. Меджибожський М.Я. Теоретичні основи сталеплавильних процесів: Навчальний посібник / М.Я. Меджибожський; НМК ВО, ММИ. – Київ, 1993. – 276с.

1994

402. Меджибожський М.Я. Основи термодинаміки і кінетики сталеплавильних процесів: Підручник / М.Я. Меджибожський, П.С. Харлашин. – Київ: Вища школа, 1994. – 327с.

1994

403. Меджибожський М.Я. Теоретичні основи сталеплавильних процесів: Підручник / М.Я. Меджибожський, П.С. Харлашин. – 2–е вид., перероб. і доп. – Київ: Вища школа, 1997. – 252с.

2000

404. К вопросу образования коржей в чугуновозных ковшах / П.А. Плохих, В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский и др. // Тез. докл. 7–й науч.–техн. конф., посвящ. 70–летию ун–та. Мариуполь, апр. 2000 / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – Т.1. – С. 74.

405. Определение коэффициента использования магния в период десульфурации чугуна при разжижении шлака кальцинированной содой / П.А. Плохих, В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский и др. // Там же. – С. 75.

406. О технологичности ввода зернистой кальцинированной соды на поверхность шлака и через погружную фурму / П.А. Плохих, В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский и др. // Там же. – С. 84.

407. Плохих П.А. Вывод уравнения расчета работы пузыря и общей работы перемешивания чугуна пузырями магния и азота / П.А. Плохих, М.Я. Меджибожский // Тепло– и массообменные процессы в металлургических системах: Материалы 6–й Международ. науч.–техн. конф., посвящ. 70–летию ПГТУ. Мариуполь, 7–9 сент. 2000г. / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – С. 238.

408. Плохих П.А. Расчет изменения массы пузыря магния + газоноситель во время всплывания в чугуне / П.А. Плохих, М.Я. Меджибожский // Там же. – С. 239–241.

Авторские свидетельства

409. А.с. 179783 СССР, Кл. 18 b 5⁴⁴ (С21с). Способ горячего ремонта футеровки конвертера и роторной печи / И.П. Гриневич, М.Я. Меджибожский, Е.В. Третьяков и др. – № 881183. – Заявлено 03.02.64; Оpubл. 12.04.66. – Бюл. № 5.

410. А.с. 184900 СССР, Кл. 18 b 5/04, (С21с). Способ выплавки стали в мартеновской печи / М.Я. Меджибожский. – Заявлено 18.01.62; Оpubл. 04.10.66. – Не публикуется.

411. А.с. 190923 СССР, Кл. 18 b 5/04, (С21с). Способ интенсификации мартеновской плавки / Ю.С. Вильский, М.Я. Меджибожский, Н.Г. Зарубин. – № 1002214. – Заявлено 09.04.65; Оpubл. 14.03.67. – Бюл. № 3.

412. А.с. 190926 СССР, Кл. 18 b 5/30, (С21с). Способ прикрытия очага продувки / И.П. Гриневич, Е.В. Третьяков, П.Р. Каплун, М.Я. Меджибожский. – № 899229. – Заявлено 09.05.64; Оpubл. 10.03.67. – Бюл. № 3.

413. А.с. 287052 СССР, Кл. 18 b 5/48, (С21 с5/48). Фурма для продувки жидкого металла / И.П. Гриневич, Е.В. Третьяков, П.Р. Каплун, М.Я. Меджибожский. – № 1057344. – Заявлено 21.02.66; Оpubл. 29.01.71. – Бюл. № 35.

414. А.с. 287989 СССР, Кл. С 21 С5/48. Фурма для факельного торкретирования конвертеров / О.Н. Чемерис, Е.В. Третьяков, В.К. Дидковский, В.Д. Канфер, М.Я. Меджибожский. – № 1297303. – Заявлено 14.01.69; Оpubл. 15.11.77. – Бюл. № 36.

415. А.с. 381687 СССР, Кл. С 21 С 5/44. Способ горячего ремонта металлургических агрегатов цилиндрической формы / О.Н. Чемерис, Е.В. Третьяков, В.К. Дидковский, В.Д. Канфер, Н.К. Пашенко, И.Г. Зельцер, Г.М. Люкимсон, А.Н. Башкатов, Б.Н. Мельников, М.Я. Меджибожский. – № 1228357. – Заявлено 22.03.68; Оpubл. 13.08.73. – Бюл. № 22.

416. А.с. 392100 СССР, Кл. С 21 С 5/48. Устройство для продувки металла / В.А. Заботкин, М.Я. Меджибожский, Б.П. Зуев и др. – № 1712574. – Заявлено 09.11.71; Опубл. 28.12.73. – Бюл. № 32.

417. А.с. 403320 СССР, Кл. С 21 С 5/44. Способ ремонта футеровки цилиндрического конвертера / И.А. Юзефовский, О.Н. Чемерис, И.А. Гольдберг, Е.В. Третьяков, И.Г. Зельцер, М.Я. Меджибожский. – № 1657423. – Заявлено 18.05.71; Опубл. 12.01.78. – Бюл. № 3.

418. А.с. 757598 СССР, Кл. С 21 С 7/10. Устройство для отсечки шлака при сливе стали из металлургического агрегата / В.Г. Конопля, М.Я. Меджибожский, П.А. Плохих. – № 2661381. – Заявлено 11.09.78; Опубл. 23.08.80. – Бюл. № 31.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Анкудинов Н.Р. 247
Афанасьев С.Г. 180
- Бакст В.Я. 177, 185, 208, 241,
245, 269, 273, 293, 303, 316,
323, 330, 359, 360, 371, 374,
378
- Балакин В.В. 192
Бандолин В.М. 61
Баптизманский В.И. 224, 369
Башкатов А.Н. 414
Белоусов И.П. 66, 89
Беляев Ю.П. 158, 207
Билько В.Г. 343
Богаченко А.Г. 379, 391
Большаков В.А. 151, 152, 214
Борковская Л.В. 279, 310, 313,
338
Борковский В.Л. 279, 310, 313,
334, 338
Борнацкий И.И. 68
Ботвинский В.Я. 90
Брагинец Н.П. 151
Буйневич В.С. 171, 180, 190,
231
Бычков Ю.В. 337
- Варшавский А.П. 204, 234, 247,
289, 320
Васильев А.Н. 21
Вильский Ю.С. 69, 70, 78, 150,
220, 410
Виноградов Н.М. 64, 65
Вихлевщук В.А. 337
Волхов А.Е. 343
- Воронова Н.А. 290 – 292, 296,
308, 311, 322, 326, 342, 352
- Гейнеман А.В. 26, 36, 45, 50,
52, 53, 55, 56, 60, 67, 72, 75,
80, 95, 99, 101, 106, 108,
113, 114, 131, 132, 142, 143,
153, 154, 181, 193, 205, 235,
253, 254
- Гизатулин Г.З. 221
Глинков Г.М. 157, 207, 208,
293, 359, 378
Гольдберг И.А. 221, 225, 255,
267, 271, 416
Горбачёв А.Ф. 172, 194, 195,
215
Горовицкий А.С. 90
Грановский В.И. 286
Григоренко С.М. 144, 183, 203,
205, 226, 233, 248, 253, 268,
277, 288, 295, 298, 305, 306,
324, 325, 361, 366
Гриневич И.П. 408, 411, 412
Грицков В.С. 97
Грищенко С.Г. 370
Губарь В.Ф. 40, 54, 58, 59, 62,
68, 81, 100, 107
Гуров М.К. 28, 29, 31, 34, 35,
42, 89
Гурский А.В. 148
- Давидовский В.К. 195
Даулетказин С.Д. 77, 92
Дворянинов В.А. 74, 76, 96,
111, 113, 126, 127, 130, 147,

- 155, 156, 178, 179, 187, 216,
272
Дерфель А.Г. 51
Джепа Т.И. 390
Дидковский В.К. 221, 413, 414
Дорофеев Г.А. 174, 411, 412
Дорошенко В.А. 97
Дряпик Е.П. 55
Дымнич А.Х. 69, 111, 155, 156,
187, 272
- Ермолаев Г.И. 66
Ефимов Л.М. 219
- Жерновский В.С. 158, 238, 276,
278, 294, 302, 303, 312, 323,
330
Жигалова З.И. 68
Жуков А.И. 44, 64, 71, 88, 91,
93, 103, 117
- Заботкин В.А. 415
Зарвин Е.Я. 27, 97, 112, 186,
211
Зарубин Н.Г. 144, 210, 218, 410
Зельцер И.Г. 221, 414, 416
Зильберштейн М.Б. 97, 102,
112, 115, 129
Зиновьев В.Т. 27, 61, 97, 112
Зуев Б.П. 415
- Ильяшенко Б.Ф. 266
Ионов А.В. 339, 340, 348, 351,
353
- Казаков А.А. 40, 47, 54, 58, 59,
62, 68, 81, 100, 107, 266
Казанцев В.В. 225
- Калужский Е.А. 68
Канфер В.Д. 413, 414
Каплун П.Р. 174, 237, 411, 412
Капуста А.Б. 57
Капустин Е.А. 176, 203, 213,
280
Кейльман Ю.Н. 255, 267, 271
Клепаносов В.Н. 92
- Климасенко Л.С. 15
Климов Ю.В. 256
Клюкин Э.С. 234
- Кржеминский О.Г. 94
Конопля В.Г. 166, 200, 206,
222, 239, 241 – 244, 249,
251, 257, 275, 281, 287, 296,
297, 307, 309, 314, 315, 318,
319, 321, 329, 332, 335, 336,
344, 350 352, 362, 364, 403
– 405, 417
- Корочкин Е.И. 15, 24
Кравец В.А. 390
Кравченко В.В. 291 352
Кржеминский О.Г. 94
Крупман Л.И. 256
Кудрин В.А. 370
Кузнецов А.Ф. 63, 82, 87, 105,
119, 124, 125, 134, 182
Кузьминых Б.Л. 383, 389
Куликов В.О. 78
Купершток В.Е. 270
Курапин Б.С. 45, 50, 52 – 54,
56, 60, 67, 72, 74 – 76, 84,
101, 104, 111, 113, 116, 118,
145, 147, 179, 187, 272
Курбатов Ю.Л. 122
Куценко А.Д. 5

- Лапицкий В.И. 4
 Лащев В.Я. 96, 126, 130, 178, 216
 Левин С.Л. 224
 Левитасов Я.М. 390
- Лепорский В.В. 123, 141, 191, 196, 197, 249, 251, 275, 321, 336
 Липка Н.П. 159, 240, 259
 Лопатин А.В. 57
 Лыкин А.А. 63, 83, 87, 119, 120, 125, 128, 134 – 136, 138, 139, 170, 175, 176, 198, 201 – 203, 217, 226, 227, 233, 238, 268, 277, 284, 288, 289, 295, 301, 320, 327, 341
 Люкимсон Г.М. 414
- Маковский В.А. 279, 310, 313, 334, 338
 Малахов М.В. 372, 384, 386
 Маринин А.В. 180, 190
 Мастипкий А.И. 102, 115, 129, 145, 147, 235, 254
 Мاستрюкова Г.А. 188
 Медовар Б.И. 377
 Мельников Б.Н. 414
 Мерщий Н.П. 79, 86
 Михайлец Н.С. 11
 Михневич В.Ф. 173, 174
- Мокрушин В.В. 34, 97
 Мороков В.П. 299
- Назюта Л.Ю. 363, 383, 388, 389
 Николаев А.Л. 97
- Ойкс Г.Н. 224
 Охотский В.Б. 369
- Пащенко Н.К. 146, 276, 328, 333, 335, 414
 Перевалов Н.Н. 261
 Перегудов А.С. 237
 Пелипенко И.Н. 98
 Перевалов Н.Н. 261
 Перегудов А.С. 237
 Пилипенко В.Ф. 327, 341
 Плахов Г.К. 97
 Плахотниченко П.С. 57
 Плохих П.А. 231, 239, 242, 243, 290, 242, 296, 297, 308, 311, 314, 315, 318, 319, 322, 326, 329, 342, 344, 350, 364, 403 – 407, 417
 Подольская Г.А. 94, 116, 122
 Пресняков В.М. 162
 Привалов М.М. 31, 34, 35
- Разинкин Б.И. 361, 373, 375, 377, 379, 391, 392
 Ратнер Б.Я. 204, 289
 Ребров Л.В. 131, 142, 144, 154, 183, 193, 205, 226, 248, 253, 288, 298, 361, 373, 375, 391
 Романов О.И. 133, 236, 399
 Рудаков Г.А. 119, 120, 124, 125, 128, 134 – 136, 138, 139, 148, 157, 167, 170, 201, 210, 218, 223, 228, 262, 265, 274, 300, 323
- Сапёлкин Н.Ф. 82, 83, 105, 133, 236

- Сапиро С.И. 209, 250
Сахаров А.А. 12
Свичинская Р.А. 239, 274, 278,
283, 294, 302, 312, 328, 331,
339, 340, 348, 351, 353
Сельский В.И. 109, 140, 141,
146, 166, 177, 184 – 186,
191, 192, 196, 197, 200, 206,
208, 211, 212, 214, 245, 257,
261, 269, 270, 273, 299
Семёнов Н.П. 70, 95, 106, 108,
114, 121, 132, 143, 154, 181,
220
Сергиенко В.Г. 209, 250
Сердюков Г.В. 202
Скребцов А.М. 159, 240, 259,
265
Слез Д.С. 118, 137, 149
Смирнова Л.А. 22
Соболев В.М. 49
Соколов И.А. 14, 18, 21
Соломко О.Е. 286
Тарасюк Л.И. 360, 371, 374
Терещенко Н.И. 133
Терещенко В.Т. 266
Тоган Фахти Осман 354–356
Трандофилов П.Ф. 381, 382,
385
Третьяков Е.В. 54, 173, 221,
408, 411 – 414, 416
Тунков В.П. 22

Филиппов В.М. 351
Филиппов Г.В. 393
Филиппова Н.Я. 49

Харлашин П.С. 394, 396 – 398,
400 – 402

Хиш Л.И. 305, 306, 324, 325,
362
Цветков П.М. 281, 287, 297,
307, 309, 321, 329, 332, 336,
362
Цибин И.П. 372

Чаудхри Т.М. 387, 388

Чемерис О.Н. 137, 149, 188,
221, 229, 232, 267, 271, 372,
384, 386, 413, 414, 416
Четвериков В.Я. 51
Чухаль П.А. 221, 372
Шам П.И. 152, 182
Шанин Н.И. 172, 194, 215
Шведченко В.И. 90
Шевелёв Н.Т. 300
Шемякин А.В. 175, 202, 213,
217, 219, 227, 301
Шершнёв А.А. 386
Шестаков Н.А. 21
Шибанов В.И. 160 – 163, 171,
177, 231, 260, 269, 273
Широков Н.И. 12
Шнееров Я.А. 43, 44, 64, 71, 79,
86, 88, 90, 91, 93, 103, 117,
123, 337
Шукстувский И.Б. 43, 65, 98,
104, 230, 252, 304

Юзефовский И.А. 221, 225,
232, 267, 271, 372, 386, 416

Явойский В.И. 224