

**Министерство образования и науки Украины**  
Приазовский государственный технический университет

---

Библиография ученых ПГТУ

**АЛЕКСАНДР  
МИХАЙЛОВИЧ  
СКРЕБЦОВ**

**Мариуполь, 2010**

Приазовский государственный технический университет

Научно – техническая библиотека

**АЛЕКСАНДР  
МИХАЙЛОВИЧ  
СКРЕБЦОВ**

Указатель печатных трудов

Мариуполь, 2010

Составитель : Ткаченко Т.В., зав. ИБО

Редактор: Пасынкова Е.В.,  
и.о. директора библиотеки

Александр Михайлович Скребцов: указатель  
печатных трудов / сост. Т. В. Ткаченко; Приазов.  
гос. техн. ун-т. – Мариуполь, 2010. – 74 с.

## **ЖИЗНЕННЫЙ И ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ А.М. СКРЕБЦОВА**

2 декабря 2009 г. исполнилось 85 лет со дня рождения и 45 лет научно–педагогической деятельности профессора, доктора технических наук Александра Михайловича Скребцова.

А.М. Скребцов приобрел первоначальную известность в науке своими пионерскими исследованиями металлургических процессов с помощью метода радиоактивных изотопов на комбинате “Азовсталь” (г. Мариуполь). С его участием или под его руководством проведены работы по экспериментальному изучению сложных явлений в доменных, сталеплавильных и прокатных агрегатах, механизма износа сменных деталей металлургического производства (изложниц, поддонов, мульд завалочных машин и т.п.). А.М. Скребцов выполнил большое количество работ по обобщению и новой оригинальной трактовке теоретических вопросов металлургических процессов: плавления стального лома и формирования шлака в мартеновских печах и кислородных конвертерах, формирования качества слитков стали и слябов машин непрерывного литья металлов, износа огнеупорных материалов металлургических агрегатов, образования шаровидного графита в высокопрочном чугуне, возникновения и распада кластеров металлургического расплава при его термовременной обработке.

А.М. Скребцов родился 2 декабря 1924 г. в Ново–Оскольском районе Белгородской области (хутор Зубовка – ныне Мосьпанов). В 1940 г. вся семья переехала на жительство в г. Мариуполь.

В 1941 г., после начала Великой Отечественной войны, семья вернулась на родину – хутор Зубовка. В 1942 г. Александр Михайлович окончил 10–й класс, а в феврале 1943 г. был призван в ряды Советской Армии. Весной 1946 г. был демобилизован из армии.

В 1947 г. А.М. Скребцов поступил, а в 1953 г. с отличием окончил Московский институт стали и сплавов по специальности “Физика металлов” и был направлен на металлургический комбинат “Азовсталь” (г. Мариуполь), где работал до 1965 г. в центральной заводской лаборатории инженером, старшим инженером, руководителем исследовательской группы.

При инициативной поддержке сотрудников ЦНИИЧМ и при активном участии А.М. Скребцова на комбинате “Азовсталь” в 50–ые годы были выполнены методом радиоактивных изотопов первые работы по важнейшим недостаточно изученным вопросам сталеплавильного производства.

В это время на комбинате были проведены также обширные исследования по изучению некоторых сторон работы доменных печей, поведения в шахте шихтовых материалов, износа огнеупоров, направления движения газов в уравнительном газопроводе и т.д.

Было проведено исследование формирования износа наварок подлин мартеновских печей, что позволило увеличить их стойкость. Изучена деформация металла при изготовлении рельсов в прокатных валках, что дало возможность улучшить их калибровку.

За все эти работы комбинат “Азовсталь” был награжден Дипломом I степени ВДНХ СССР, а А.М. Скребцов – Малой Золотой медалью.

В 1963 г. в издательстве “Металлургия” опубликована одна из первых монографий А.М. Скребцова по использованию радиоактивных изотопов в металлургических исследованиях. В 1965 г. она была переиздана в Лондоне на английском языке.

В 1961 г. Александр Михайлович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по радиоизотопной тематике под руководством профессора, доктора химических наук А.А. Жуховицкого, а в 1973 г. – на соискание ученой степени доктора технических наук.

С 1965 г. Александр Михайлович связал свою судьбу с Ждановским металлургическим институтом (ныне – Приазовский государственный технический университет). До 1974 г. работал доцентом кафедры “Теория металлургических процессов”. В 1974 г. утвержден ВАК в звании профессора этой кафедры. В период 1975–1990 гг. заведовал кафедрой литейного производства черных и цветных металлов. С 1990 г. по настоящее время работает профессором этой кафедры.

Александр Михайлович принимает активное участие в общественной жизни вуза. В течение нескольких лет он был председателем общеинститутской группы анализа учебно-воспитательного процесса, является членом специализированного Совета по защите кандидатских диссертаций, редактором раздела “Металлургия” университетского сборника научных трудов “Вісник ПДТУ”.

А.М. Скребцов награжден нагрудным значком Минвуза СССР “За отличные успехи в работе”, имеет правительственные награды СССР и Украины: ордена (“Отечественной войны” II степени и “За мужність” III степени), а также различные медали. В 2005 г. А.М. Скребцов награжден медалью “Заслуженному работнику ПГТУ” за добросовестный труд”.

Александр Михайлович Скребцов – яркий пример для молодежи в ревностном и честном служении науке и делу подготовки высококвалифицированных специалистов различных отраслей промышленности. Он считает, что “наука – бездонная пропасть и каждый работающий в ней, познавая существующий мир науки и создавая новое, делает лишь небольшой шаг в направлении бездны”.

Е.А. Казачков,  
проф., докт. техн. наук

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Александр Михайлович Скребцов родился 2 декабря 1924 г. в Ново–Оскольском районе Белгородской области (хутор Зубовка – ныне Мосьпанов).

**1932 – 1940 гг.** Учёба в Старо–Безгинской средней школе Ново–Оскольского района Белгородской области.

**1940 – 1941 гг.** Учёба в 9 классе школы № 40 г. Мариуполя.

**1941 – 1942 гг.** Учёба в 10 классе Старо–Безгинской средней школы Ново–Оскольского района Белгородской области.

**1943 – 1946 гг.** Служба в рядах Советской Армии.

**1946 – 1947 гг.** Разнорабочий на строительстве здания Министерства электростанций СССР (г. Москва).

**1947 – 1953 гг.** Студент Московского института стали и сплавов.

**1953 – 1965 гг.** Инженер, старший инженер, руководитель исследовательской группы центральной заводской лаборатории комбината “Азовсталь” (г. Мариуполь).

**1961 г.** Защита кандидатской диссертации.

**1965 – 1974 гг.** Доцент кафедры “Теория металлургических процессов” Мариупольского металлургического института (ныне Приазовский государственный технический университет).

**1973 г.** Защита докторской диссертации.

**1975 – 1990 гг.** Зав. кафедрой литейного производства Ждановского металлургического института (с 1930–1948, 1989–1994 гг. – Мариупольский металлургический институт (ММИ), с 1948 – 1989 гг. – Ждановский металлургический институт – (ныне Приазовский государственный технический университет (ПГТУ)).

**1990 г.\*** – по настоящее время профессор кафедры литейного производства.

---

\* По настоящее время

## ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

В хронологический указатель включены печатные работы А.М. Скребцова, опубликованные с 1955 по 2010 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.

### 1955

1. Исследование кристаллизации стали с помощью радиоактивных индикаторов / Л.М. Ефимов, М.Т. Бульский, В.И. Якушин, А.М. Скребцов // Сталь. – 1955. – № 12. – С. 1090–1098.

2. Новый метод экспресс-анализа шлака на фосфор с применением радиоактивного индикатора / А.И. Осипов, И.Ю. Кожевников, В.Е. Иудин, А.М. Скребцов // Заводская лаборатория. – 1955. – № 4. – С. 391–395.

### 1956

3. Исследования передела фосфористых чугунов с радиоактивным индикатором / А.М. Скребцов, В.В. Лепорский, А.И. Осипов, М.Т. Бульский // Сталь. – 1956. – № 1. – С. 19–22.

## 1957

4. Изучение характера движения шихтовых материалов в доменной печи методом радиоактивных изотопов / Г.Г. Гулыга, Г.Г. Лукашов, Я.С. Горбань, Л.Д. Приходько, А.М. Скребцов // Сборник сообщений завода “Азовсталь”. – Жданов, 1957. – С. 5–8.

5. Новый метод экспресс-анализа шлака на фосфор с применением радиоактивных индикаторов / А.И. Осипов, И.Ю. Кожевников, В.Е. Иудин, А.М. Скребцов // Физико-химические основы производства стали : труды 3-й конф. (24–29 янв. 1955г.) / АН СССР. – М., 1957. – С. 82–93.

6. Применение радиоактивных изотопов для изучения кинетики плавления скрапа и шлакообразования при скрап-рудном процессе / А.И. Осипов, Л.А. Шварцман, В.И. Алексеев, В.Ф. Суров, М.Л. Сазонов, М.Т. Бульский, С.А. Телесов, А.М. Скребцов, А.М. Офенгенден, Л.Г. Гольдштейн, Ф.Ф. Свириденко // Атомная энергия. – 1957. – Т. 3, № 10. – С. 352–355.

7. Скребцов А.М. Изучение выплавки стали с помощью радиоактивных изотопов / А.М. Скребцов // Сборник сообщений завода “Азовсталь” – Жданов, 1957. – Февраль. – С.11–12.

8. Скребцов А.М. О возможности определения разгара лещади доменной печи методом радиоактивных изотопов / А.М. Скребцов, А.А. Черепивский, Г.Д. Мугуев // Сборник сообщений завода “Азовсталь”. – Жданов, 1957. – Декабрь. – С.8–10.

## 1958

9. Влияние остаточного шлака предыдущей плавки на дефосфорацию металла в качающихся мартеновских печах / А.М. Скребцов, М.Т. Бульский, Ф.Ф. Свириденко, А.Г. Алимов, А.И. Осипов, М.Л. Сазонов // Metallurgia и metallovedenie: тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. по применению радиоактивных и

стабильных изотопов и излучений в народном хозяйстве и науке (4–12 апр. 1957 г.) / АН СССР. – М., 1958. – С. 75–81.

10. Изучение влияния порядка завалки сыпучих на скорость окисления фосфора / Ф.Ф. Свириденко, А.М. Скребцов, М.Л. Сазонов, М.Т. Бульский, А.И. Осипов // Там же. – С. 82–87.

11. Изучение кинетики плавления скрапа при скрап–рудном процессе / А.И. Осипов, М.Т. Бульский, Л.Г. Гольдштейн, Л.А. Шварцман, С.А. Телесов, В.И. Алексеев, А.М. Скребцов, В.Ф. Суков, А.М. Офенгенден, М.Л. Сазонов, Ф.Ф. Свириденко // Там же. – С. 57–63.

12. Изучение кинетики процесса шлакообразования при плавках в мартеновских печах / Л.А. Шварцман, М.Т. Бульский, А.И. Осипов, А.М. Скребцов, В.И. Алексеев, С.А. Телесов, В.Ф. Суков, А.М. Офенгенден, М.Л. Сазонов, Ф.Ф. Свириденко, Л.Г. Гольдштейн // Там же. – С. 69–74.

13. Изучение характера движения шихтовых материалов в доменной печи / Г.Г. Лукашов, Я.С. Горбанев, Л.Д. Приходько, А.М. Скребцов, Д.В. Гулыга, А.А. Черепивский // Там же. – С. 47–51.

14. Исследование мартеновских плавков с применением в завалку твердого оборотного шлака / А.М. Скребцов, В.И. Алексеев, М.Т. Бульский [и др.] // Сборник сообщений завода “Азовсталь”. – Жданов, 1958. – Август. – С. 21–23.

15. Применение радиоактивных изотопов на заводе “Азовсталь” / М.Т. Бульский, А.М. Скребцов, О.И. Вальтер, Ф.Ф. Свириденко, А.А. Черепивский, В.А. Костюк, Г.П. Каминский, В.В. Разнотин // Бюл. ЦИИНЧМ. – 1958. – № 14. – С. 18–21.

16. Скребцов А.М. Изучение технологии мартеновской плавки при переделе фосфористых чугунов / А.М. Скребцов // Бюл. ЦИИНЧМ. – 1958. – № 14. – С. 43–45.

17. Скребцов А.М. Некоторые вопросы методики определения разгара лещади горна доменной печи / А.М. Скребцов, А.А.

Черепивский, Г.Д. Мугуев // *Металлургия и металловедение: сб. статей / АН СССР.* – М., 1958. – С. 52–54.

18. Скребцов А.М. О работе мартеновских печей с остаточным шлаком / А.М. Скребцов // *Юбилейный сборник сообщений завода “Азовсталь”.* – Жданов, 1958. – Август. – С. 46–48.

19. Скребцов А.М. Опыт применения радиоактивных изотопов на металлургическом заводе “Азовсталь” / А.М. Скребцов // *Заводская лаборатория.* – 1958. – № 8. – С. 1038.

20. Черепивский А.А. Изучение движения материалов в доменной печи при помощи радиоактивных изотопов / А.А. Черепивский, А.М. Скребцов // *Сталь.* – 1958. – № 8. – С. 687–690.

## 1959

21. Скребцов А.М. Движение шихтовых материалов и оптимальный режим работы доменной печи / А.М. Скребцов, А.А. Черепивский // *Сталь.* – 1959. – № 8. – С. 676–683.

22. Скребцов А.М. Изучение стойкости наварок подин мартеновских печей с помощью радиоактивного изотопа / А.М. Скребцов, В.А. Костюк // *Огнеупоры.* – 1959. – № 8. – С. 371–376.

23. Скребцов А.М. Определение количества шлака в основной мартеновской печи в период чистого кипения / А.М. Скребцов // *Заводская лаборатория.* – 1959. – № 9. – С. 1078.

24. The use of radioactive isotopes in the study of the kinetics of scrap melting and slag formation in a scrap ore process / A.I. Osipov, L.A. Shvartsman, V.I. Alekseev, V.F. Surov, M.L. Sazonov, M.T. Bulskii, S.A. Telesov, A.M. Skrebtsov, A.M. Ofengenden, L.G. Goldshtein, F.F. Sviridenko // *Internat. J. Appl. Radiat. and Isotopes.* – 1959. – № 3–4. – P. 270–272.

## 1960

25. Применение твёрдого оборотного шлака в завалку мартеновских печей / А.М. Скребцов, В.И. Алексеев, В.Ф. Суров, М.Т. Бульский // *Металлургическая и горнорудная пром-сть.* – 1960. – № 2. – С. 31–32.

26. Скребцов А.М. Передел фосфористого чугуна с применением в завалке твёрдого полировочного шлака / А.М. Скребцов, О.В. Травин, В.Ф. Суров // *Сталь.* – 1960. – № 4. – С. 302–303.

## 1961

27. Бульский М.Т. Применение радиоактивных изотопов для исследования технологии производства на заводе “Азовсталь” / М.Т. Бульский, О.И. Вальтер, А.М. Скребцов // *Радиоактивные изотопы и ядерные излучения в народном хозяйстве СССР.* – М., 1961. – С. 130–132.

28. Изучение целесообразности расходования в завалке мартеновских печей недопала извести вместо известняка / А.М. Скребцов, В.И. Алексеев, Л.А. Шварцман [и др.] // *Там же.* – С. 203–206.

29. Исследование работы мартеновских печей завода “Азовсталь” с использованием в завалку извести вместо известняка / В.И. Алексеев, А.М. Скребцов, Л.А. Шварцман, М.Т. Бульский, А.И. Осипов, П.Н. Слепканев, Ф.Ф. Свириденко // *Сталь: сб. статей.* – М., 1961. – С. 101–113.

30. Меченые атомы в металлургии / М.Т. Бульский, А.М. Скребцов, Ф.Ф. Свириденко [и др.]. – Сталино: Донбасс, 1961. – 41 с.

31. Определение качества шлака при выплавке стали / А.М. Скребцов, В.И. Алексеев, Л.А. Шварцман [и др.] // *Радиоактивные изотопы и ядерные излучения в народном хозяйстве СССР.* – М., 1961. – С. 196–199.

32. Скребцов А.М. Определение количества неметаллических включений в рельсовой стали при помощи радиоактивных изотопов / А.М. Скребцов // Радиоактивные изотопы и ядерные излучения в народном хозяйстве СССР. – М., 1961. – С. 200–202.

33. Черепивский А.А. Определение выноса пыли из межкопусного пространства доменной печи / А.А. Черепивский, А.М. Скребцов, А.М. Погребинский // Бюллетень ЦИИНЧМ. – 1961. – № 23. – С. 38–39.

## 1962

34. Скребцов А.М. Влияние печного шлака и огнеупоров на загрязнение стали неметаллическими включениями / А.М. Скребцов, В.А. Костюк // Сталь. – 1962. – № 5. – С. 415–417.

35. Скребцов А.М. Износ шахт доменных печей / А.М. Скребцов, А.А. Черепивский // Сталь. – 1962. – № 12. – С. 1072–1073.

## 1963

36. Скребцов А.М. Изучение условий наварки и износа подины качающейся мартеновской печи / А.М. Скребцов, В.А. Костюк, О.И. Вальтер // Огнеупоры. – 1963. – № 3. – С. 115–118.

37. Скребцов А.М. Радиоактивные изотопы при исследовании мартеновского процесса / А.М. Скребцов. – М.: Metallurgizdat, 1963. – 137 с.

## 1964

38. Применение изотопов для изучения кристаллизации слитков при внедрении новых изложниц / Л.А. Большаков, А.М. Скребцов, Е.К. Турченкова, Л.П. Тарасова, В.А. Костюк, Н.Н.

Попова, Р.М. Енгус, А.Х. Балабанов // *Металлургия стали: сб. науч. тр. / ЖдМИ.* – М., 1964. – Вып. 10. – С. 61–68.

39. Скребцов А.М. Измерение радиоактивности проб металла с гамма-излучающим изотопом / А.М. Скребцов // *Заводская лаборатория.* – 1964. – № 5. – С. 564–566.

### 1965

40. Скребцов А.М. Исследование деформации металла в двухтавровых калибрах с помощью радиоактивного изотопа фосфора / А.М. Скребцов, В.Я. Павловский // *Сталь.* – 1965. – № 1. – С. 44–45.

### 1966

41. Изучение размера зоны раздела металл–шлак в мартеновской печи с помощью радиоактивных изотопов / О.И. Вальтер, В.А. Костюк, Л.М. Погребинский, А.М. Скребцов // *Изв. вузов. Чер. металлургия.* – 1966. – № 7. – С. 70–72.

42. Скребцов А.М. Интенсивность кипения мартеновской ванны в зависимости от состояния поверхности подины после полного расплавления шихты / А.М. Скребцов // *Изв. вузов. Чер. металлургия.* – 1966. – № 6. – С. 72–74.

43. Skrebtsov A.M. Radioisotope Study of the Open Heart Process (translated from Russian Radioaktivnye isotopy pri issledovanii martenovskogo protsesssa. Moscow, 1963) pp. XXV1+141. Heustrated London / A.M. Skrebtsov, D.H. Houseman // *Journal of the Iron and Steel Institute.* – 1966. – V. 204, part 2. – P. 188.

### 1969

44. Гидродинамика жидкой стали в изложнице и её роль в процессе кристаллизации стального слитка / Ю.П. Беляев, В.О.

Куликов, А.М. Скребцов, В.С. Жерновский // Проблемы стального слитка: труды III конф. по слитку / ИПЛ АН УССР. – М., 1969. – С. 81–86.

45. Исследование процесса кристаллизации листовых слитков спокойной стали / Е.А. Казачков, А.М. Скребцов, С.Я. Скобло, Ю.П. Беляев, В.С. Жерновский, И.Д. Кузема, В.О. Куликов, Е.А. Калужский, В.Е. Клочко // Проблемы стального слитка: тр. IV конф. по слитку. – М., 1969. – С. 118–125.

46. Определение положения зон в стальном слитке, соответствующих местам образования внутренних дефектов в толстых листах, с помощью радиоактивных изотопов / Е.А. Казачков, Ю.П. Беляев, В.О. Куликов, И.Д. Кузема, А.М. Скребцов // Проблемы стального слитка: труды III конф. по слитку / ИПЛ АН УССР. – М., 1969. – С. 121–125.

47. Определение скорости движения металла в изложницах при затвердевании крупных листовых слитков спокойной стали с помощью радиоактивных изотопов / Ю.П. Беляев, А.М. Скребцов, Е.А. Казачков, С.Я. Скобло, В.С. Жерновский, Е.А. Калужский, В.Е. Клочко // Там же. – С. 39–43.

48. Скребцов А.М. О количественной оценке перемешивания металла в затвердевающем стальном слитке / А.М. Скребцов // Проблемы стального слитка. Физико–химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков: труды IV конф. по слитку / ИПЛ АН УССР. – М., 1969. – С. 105–108.

49. Скребцов А.М. Работа мартеновских печей с неполным выпуском стали из ванны как топочный фактор непрерывного сталеплавильного процесса / А.М. Скребцов, П.Н. Слелканёв // Изотопы в СССР. – 1969. – № 13. – С. 35–38.

## 1970

50. Изучение процесса шлакообразования в кислородном конвертере с применением радиоактивных изотопов / А.М.

Скребцов, Ю.П. Беляев, В.С. Жерновский [и др.] // Материалы конференции молодых металлургов. Донецк, 21–23 мая, 1968. – Донецк, 1970. – С. 43–44.

51. Скребцов А.М. К вопросу об учёте взаимодействия металла с поверхностью подины при выплавке стали повышенного качества в мартеновских печах / А.М. Скребцов // Современные проблемы качества стали / МИСиС. – М., 1970. – Вып. 61. – С. 134–136.

52. Скребцов А.М. О методике изучения износа огнеупоров в металлургических агрегатах / А.М. Скребцов // Огнеупоры. – 1970. – № 10. – С. 52–54.

53. Скребцов А.М. Применение радиоактивных индикаторов для исследования перемешивания металла в ванне мартеновской печи / А.М. Скребцов // Изотопы в СССР. – 1970. – № 16. – С. 11–16.

## 1971

54. Исследование некоторых качественных характеристик стали (Ст–Зкп) методами математической статистики с применением вычислительной машины “ВНИИЭМ” / В.П. Сударев, С.Т. Плискановский, А.М. Скребцов, А.Г. Алимов, Н.Т. Бериллов, Г.П. Каминский, Н.П. Васильковская, Н.М. Грищук, Г.М. Пелих // Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч.тр. / ЖдМИ. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 123–133.

55. 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.–техн. конф. по тепло– и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. – Жданов, 1971. – С. 40–41.

56. Радиоизотопные методы в исследовании сталеплавильных процессов / В.О. Куликов, А.М. Скребцов, Ю.П. Беляев

[и др.] // Методы изотопных индикаторов в научных исследованиях и в промышленном производстве: сб. статей. – М., 1971. – С. 23–29.

57. Развитие методов исследования процессов затвердевания и неоднородности стальных слитков / Е.А. Казачков, С.Я. Скоб-ло, Ю.И. Кирюшкин, В.Г. Страхов, А.М. Скребцов // Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч.тр. / ЖдМИ. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 196–208.

58. Скребцов А.М. О перемешивании металла в сталеразливочных ковшах / А.М. Скребцов // Теория и практика металлургии чугуна и стали: сб. науч.тр. / ЖдМИ. – М., 1971. – Вып. 14. – С. 165–173.

59. Скребцов А.М. Радиоактивные индикаторы при изучении взаимодействия жидкого металла с огнеупорами в ваннах сталеплавильных печей / А.М. Скребцов // Методы изотопных индикаторов в научных исследованиях и в промышленном производстве: сб. статей. – М., 1971. – С. 36–43.

## 1972

60. Влияние увеличения скорости разливки металла на УНРС на качество литых слябов / С.П. Ефименко, Е.А. Казачков, А.М. Скребцов, А.И. Тарасенко, Л.А. Соколов, Л.И. Кужельная, Л.М. Покрасс, Л.Г. Гольдштейн, А.М. Кондратюк, Д.А. Дюдкин, Д.С. Герчиков // Бюл. ЦНИИТЭИЧМ. – 1972. – № 19. – С. 34.

61. Изучение кинетики плавления стального лома в условиях кислородно–конвертерного процесса методом радиоактивных индикаторов / В.С. Жерновский, Ю.П. Беляев, А.М. Скребцов, Н.К. Пашенко // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 1972. – № 3. – С. 14–15.

62. Переработка сталеплавильных шлаков методом намораживания / В.В. Бодров, М.И. Панфилов, С.С. Чепуркин, А.М. Скребцов, П.А. Бирин, А.В. Козлов, Г.В. Кочетковский // Шлаки

чёрной металлургии, их переработка и применение: сб. тр / УралНИИЧМ. – Свердловск, 1972. – Т. 14. – С. 99–102.

63. Скребцов А.М. Радиоактивные изотопы в сталеплавильных процессах / А.М. Скребцов. – М.: Металлургия, 1972. – 304 с.

64. Тепловой баланс прибыли слитков с различным её утеплением / В.Я. Миневич, С.Я. Скобло, Ю.И. Кирюшкин, А.М. Скребцов, В.М. Хомич // Разливка стали в слитки и их качество. – М., 1972. – № 1. – С. 29–36.

### 1973

65. Метод определения потерь тепла прибылью слитка через поверхность засыпи / А.М. Скребцов, С.Я. Скобло, Ю.И. Кирюшкин, В.Ф. Поляков, В.Я. Миневич, В.М. Хомич // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1973. – № 8. – С. 46–49.

66. Характеристики перемешивания металла в жидкой сердцевине непрерывного слитка / А.И. Манохин, С.П. Ефименко, Е.А. Казачков, А.М. Скребцов, А.И. Тарасенко, Л.А. Соколов, Л.И. Кужельная // Непрерывная разливка стали: сб. тр. – М., 1973. – Вып. 1. – С.55–58.

67. Шлакообразование в кислородном конвертере / Ю.П. Беляев, Н.К. Пащенко, Н.П. Липка, А.М. Скребцов, В.Н. Христов // Металлург. – 1973. – № 9. – С. 17–19.

### 1974

68. 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.

69. Скребцов А.М. Исследование с помощью радиоактивных изотопов некоторых вопросов гидродинамики жидкого ядра в

сердцевине затвердевающего слитка / А.М. Скребцов // Проблемы стального слитка. Физико–химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков: труды V конф. по слитку. – М., 1974. – № 5. – С. 116–120.

70. Скребцов А.М. О схеме движения металла в жидкой сердцевине затвердевающего слитка спокойной стали / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1974. – № 8. – С. 35–38.

71. Структура теплового баланса прибыльной части слитков различной массы при утеплении вкладышами / Я.А. Шнееров, В.Ф. Поляков, В.Я. Миневич, А.М. Скребцов // Разливка стали в слитки и их качество. – М., 1974. – № 3. – С. 24–32.

## 1975

72. Исследование внутренних трещин в непрерывном слитке стали / А.М. Скребцов, В.И. Шибанов, Б.Н. Хрыкин [и др.] // Изотопы в СССР. – 1975. – № 42. – С. 45–49.

73. Исследование процесса проникновения капель шлака в металлургическую фазу мартеновской печи / А.М. Скребцов, В.А. Мачковский, В.Н. Гармашов, В.А. Бутков, С.В. Буткова // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов : тр. 1–й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С. 159–161.

74. Меджибожский М.Я. Влияние мощности перемешивания металла падающей струей по ходу выпуска стали на массообменные процессы в ковше / М.Я. Меджибожский, А.М. Скребцов, Н.П. Липка // Там же. – С. 102 – 108.

75. 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 // Металлургия и коксохимия : респ. науч.–техн. сб. – К., 1975. – Вып. 47. – С. 40–45.

76. Скребцов А.М. Интенсивность перемешивания металла в ванне мартеновской печи всплывающими пузырями окиси углерода и связь ее со значением эффективного коэффициента диффузии вещества в расплаве / А.М. Скребцов // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: Тр. 1-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – М., 1975. – С. 58–62.

## 1976

77. Исследование процессов перемешивания металла в жидкой сердцевине непрерывного слитка при увеличении скорости литья / Е.А. Казачков, А.М. Скребцов, Л.И. Кужельная, А.И. Манохин, А.И. Тарасенко, Д.А. Дюдкин, Л.Г. Гольдштейн, А.М. Кондратюк // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков: тр. VI конф. по слитку. – М., 1976. – С. 365–368.

78. Исследование с помощью радиоактивных изотопов циркуляционных потоков и конфигурации лунки в жидкой сердцевине непрерывного слитка / Е.А. Казачков, А.М. Скребцов, Л.И. Кужельная [и др.] // Непрерывное литье стали: сб. статей. – М., 1976. – Вып. 3. – С. 42–46.

79. Определение коэффициента эффективной диффузии в жидкой лунке непрерывного слитка / А.И. Тарасенко, А.М. Скребцов, Л.А. Соколов [и др.] // Непрерывное литье стали: сб. статей. – М., 1976. – Вып. 3. – С. 54–58.

80. Пауков А.В. Радиоактивные изотопы-помощники металлургов / А.В. Пауков, А.М. Скребцов. – Донецк: Донбасс, 1976. – 90 с.

81. Скребцов А.М. Изучение процесса распространения легирующих добавок (никеля и меди) в жидкой ванне мартеновской печи / А.М. Скребцов, А.А. Роянов // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез.

докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1976. – С. 45–46.

82. Скребцов А.М. О механизме плавления стального лома в промышленных агрегатах выплавки металла / А.М. Скребцов // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1976. – С. 40–41.

83. Структура теплового баланса прибыли листовых слитков с различным её утеплением / С.Я. Скобло, Ю.И. Кирюшкин, А.М. Скребцов, В.Г. Страхов, В.М. Хомич, Я.А. Шнееров, В.Ф. Поляков, В.Я. Миневич // Проблемы стального слитка. Физико–химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков: труды 6-й конф. по слитку / ИПЛ АН УССР. – М., 1976. – С. 302–304.

84. Устройство для определения характеристик кинетики окисления углерода в любой зоне расплава мартеновской печи / А.М. Скребцов, А.М. Погребинский, Б.С. Добротенко, С.Т. Плискановский // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 2-й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1976. – С. 77–78.

## 1977

85. Опыт применения радиоактивных изотопов для исследования технологических процессов непрерывной разливки стали и улучшения качества металла / А.М. Кондратюк, А.М. Скребцов, А.В. Варзекон, Л.Г. Гольдштейн, П.Б. Петриков // Заводская лаборатория. – 1977. – № 3. – С. 372–373.

86. Особенности образования и пути устранения внутренних трещин в непрерывнолитом слябе / А.М. Скребцов, А.В. Варзекон, А.М. Кондратюк, П.Б. Петриков, В.Л. Пилюшенко, В.И. Василенко, Л.Г. Гольдштейн // Metallurg. и горноруд. пром-сть. – 1977. – № 2. – С. 12–14.

87. Скребцов А.М. Изучение характера движения расплава в жидкой сердцевине слитка стали во время его затвердевания / А.М. Скребцов, Н.П. Васильковская // Физико–химические основы пр–ва стали: тез. докл. 8–й конф. – М., 1977. – Ч. 1. – С. 135.

88. Скребцов А.М. Применение радиоактивных изотопов при исследовании процессов получения стальных отливок / А.М. Скребцов // Прогрессивная технология стального литья. – Киев, 1977. – С. 6–7.

## 1978

89. Использование передельного чугуна в производстве изложниц / А.М. Скребцов, В.М. Долгань, Д.И. Любичев, Н.В. Царицына // Металлург. и горноруд. пром–сть. – 1978. – № 3. – С. 43–45.

90. Исследование и разработка способа использования передельного чугуна в ваграночной плавке / А.М. Скребцов, Д.И. Любичев, В.М. Долгань, Н.В. Царицына // Реферат. информ. о законч. НИР в вузах УССР. – Киев, 1978. – Вып. 11: Металлургическая пром–сть. – С. 38–39.

91. Причины образования и пути устранения внутренних трещин в плоских непрерывнолитых заготовках / А.М. Скребцов, А.М. Кондратюк, А.В. Варзекон [и др.] // Проблемы стального слитка: Материалы VII Всесоюз. науч. – техн. конф. / Ин–т проблем литья АН УССР. – К., 1978. – Ч. 2. – С. 107–108. – Деп. в УкрНИИТИ 19.04.78, № 998.

92. Распределение продуктов раскисления в объеме кипящего слитка при различных способах химического закупоривания / Н.П. Васильковская, А.М. Скребцов, В.А. Костюк [и др.] // Там же. – С. 29–30.

93. Скребцов А.М. Об особенностях движения металлического расплава у фронта затвердевания промышленных слитков

стали / А.М. Скребцов // Проблемы стального слитка (Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков): труды 7-й конф. по слитку / ИПЛ АН УССР. – М., 1978. – С 78–80.

## 1979

94. Скребцов А.М. Изучение процессов плавления и распределения легирующих добавок (никеля и меди) в жидкой ванне мартеновской печи / А.М. Скребцов, А.А. Роянов // Тепломассообмен в ваннах сталеплавильных агрегатов: науч. тр. / МИСиС. – М., 1979. – Вып. 120. – С. 76–78.

95. Скребцов А.М. Изучение характера движения расплава в жидкой сердцевине слитка стали во время его затвердевания / А.М. Скребцов, Н.П. Васильковская // Metallургические методы повышения качества стали. – М., 1979. – С. 197–201.

96. Скребцов А.М. Исследование условий выплавки и кристаллизации на форму неметаллических включений в сплавах / А.М. Скребцов, Б.В. Волков, Г.С. Лупандин // Неметаллические включения и газы в литейных сплавах: тез. докл. / Запорож. машиностр. ин-т. – Запорожье, 1979. – С. 38–39.

97. Скребцов А.М. О механизме плавления стального лома в промышленных агрегатах выплавки металла / А.М. Скребцов // Тепломассообмен в ваннах сталеплавильных агрегатов: Науч. тр. / МИСиС. – М., 1979. – Вып. 120. – С 65–68.

98. Скребцов А.М. Процессы плавления лома в сталеплавильных агрегатах (состояние вопроса, задачи исследования) / А.М. Скребцов // Там же. – С 57–59.

99. Скребцов А.М. Распределение элементов между фазами чугуна и возможный механизм его модифицирования / А.М. Скребцов, М. Кохович; Жданов. металлург. ин-т. – Жданов, 1979. – 11с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.05.79, № 451.

100. Устройство для определения характеристик кинетики окисления углерода в любой зоне расплава мартеновской печи / А.М. Скребцов, А.М. Погребинский, Б.С. Добротенко, С.Т. Плискановский // Теплообмен в ваннах сталеплавильных агрегатов: науч. тр. / МИСиС. – М., 1979. – Вып. 120. – С. 105–107.

## 1980

101. Васильев А.В. Влияние структуры на износостойкость хромоуглеродистых легированных сплавов / А.В. Васильев, А.М. Скребцов // Молодые учёные – науч.–техн. прогрессу в металлургии: материалы 2-й материалы техн. конф. / ДонНИИЧМ. – Донецк, 1980. – Ч. 1. – С. 146–150. – Деп. в УкрНИИТИ 01.10.80, № 2378.

102. Васильев А.В. Методика затухающего термоциклического износа / А.В. Васильев, А.М. Скребцов, Н.М. Ващук // Молодые учёные – науч.–техн. прогрессу в металлургии: Материалы 2-й науч.–техн. конф. / ДонНИИЧМ. – Донецк, 1980. – Ч. 2. – С. 16–20. – Деп. в УкрНИИТИ 01.10.80, № 2379.

103. Оценка тепловых потерь через зеркало металла прибыли блюминговых слитков спокойной стали под различными утепляющими смесями / С.К. Камма, П.Б. Петриков, А.М. Кондратюк, И.В. Куликов, А.М. Скребцов, Ю.В. Оробцев, Г.А. Муратов // Прогрессивные способы получения стальных слитков: сб. науч. тр. / АН УССР. ИПЛ. – Киев, 1980. – С. 130–133.

104. Скребцов А.М. Влияние самопроизвольных периодических процессов на кинетику кристаллизации / А.М. Скребцов, Б.В. Волков // Теплофизика стального слитка: сб. статей / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1980. – С. 90–93.

105. Скребцов А.М. Изучение закономерностей кристаллизации уширенного книзу слитка спокойной стали методом радиоиндикаторов / А.М. Скребцов, Н.П. Васильковская // Тепло-

физика стального слитка: сб. статей / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1980. – С. 122–124.

106. Скребцов А.М. Изучение распределения элементов между фазами чугуна с помощью радиоактивных изотопов / А.М. Скребцов // Литейное пр–во. – 1980. – № 2. – С. 39.

107. Скребцов А.М. О возможности выявления методом автордиографии содержания элементов в графите чугуна / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1980. – № 5. – С. 124–127.

## 1981

108. Васильев В.А. Современные методы организации производства металлопластмассовых изделий / В.А. Васильев, А.М. Скребцов, А.В. Васильев // Всесоюз. науч.–техн. конф. по проблемам литейной оснастки и качества отливок: тез. докл. – М., 1981. – Ч. 1. – С. 38–39.

109. Изучение загрязнения слитка низколегированной стали утепляющими смесями на основе перлита / А.М. Скребцов, Н.П. Васильковская, В.И. Перекрёстов, З.В. Оверченко // Усовершенствование процессов разлива стали: труды 8–й науч.–техн. конф. – М., 1981. – С. 85–87.

110. Калятинская Л.И. Анализ влияния свойств чугуна на стойкость изложниц / Л.И. Калятинская, А.М. Скребцов, Н.Н. Слабинская // Пути повышения качества продукции литейного производства: тез. докл. 2–й конф. молодых учёных и специалистов Украины. – Киев, 1981. – С. 33–34.

111. Скребцов А.М. Конвекция жидкого металлического расплава внутри залитой литейной формы / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1981. – № 7. – С. 113–119.

112. Скребцов А.М. Механизация охлаждения изложниц в процессе их эксплуатации / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский, Р.Х. Логинов // Автоматизация и комплексная механизация ли-

тейного пр–ва: тез. докл. респ. науч.–техн. конф. – Ворошиловград, 1981. – С. 23.

113.Скребцов А.М. О характере движения расплава в жидкой сердцевине слитка кипящей стали во время его затвердевания / А.М. Скребцов // Процессы разливки стали и формирования слитка. – М., 1981. – С. 95–97.

114.Скребцов А.М. Регулирование свойств высокопрочного чугуна модификаторами разного состава / А.М. Скребцов, Л.А. Большаков, М. Кохович // Литейное пр–во. – 1981. – № 1. – С. 30–31.

## 1982

115.Скребцов А.М. Напряжённое состояние изложниц для разливки стали / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский, Е.Е. Уваров, И.П. Чернявский // Повышение технического уровня литейного пр–ва машиностр. предприятий Сибири и Дальнего Востока: тез. докл. XXXII Всесоюз. науч.–техн. конф. литейщиков. – Улан–Удэ, 1982. – С. 35–37.

116.Напряжённое состояние мутьд мартеновских печей / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский, П.Б. Петриков, В.А. Губа, Е.А. Фомицкий, Е.Е. Уваров // Metallurg. и горноруд. пром–сть. – 1982. – № 3. – С. 59–60.

117.Скребцов А.М. Исследование массообмена между шлаком и металлом методом ЭШП / А.М. Скребцов, Б.В. Волков // Тепло– и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 3–й Всесоюз. науч. конф. / ЖдМИ. – Жданов, 1982. – С. 73–76.

118.Скребцов А.М. Напряжённое состояние изложниц для разливки стали при их принудительном охлаждении / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский // Механизация и повышение эффективности технологических процессов пр–ва отливок металлур-

гического оборудования: тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1982. – С. 46–47.

119.Скребцов А.М. Об автордиографическом методе изучения распределения элементов между фазами чугуна / А.М. Скребцов // *Металловедение и термическая обработка металлов*. – 1982. – № 9. – С. 47–49.

120.Скребцов А.М. Об исследованиях механизма модифицирования чугуна методом радиоизотопов / А.М. Скребцов // *Литейное пр-во*. – 1982. – № 2. – С. 4–5.

121.Скребцов А.М. Обезуглероживание высокомарганцевых расплавов / А.М. Скребцов, Б.В. Волков, Ю.Л. Огурцов // *Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 3-й Всесоюз. науч. конф. / ЖДМИ. – Жданов, 1982. – С. 84–86.*

122.Скребцов А.М. Опыт производства металлопластмассовых моделей / А.М. Скребцов, В.А. Васильев, А.В. Васильев // *Литейное пр-во*. – 1982. – № 2. – С. 34–35.

123.Скребцов А.М. Совершенствование конструкций изложниц для разлива стали / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский, Г.Г. Кондратова // *Механизация и повышение эффективности технологических процессов производства отливок металлургического оборудования: тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Днепропетровск, 1982. – С. 89–90.*

124.Скребцов А.М. Улучшение конструкций изложниц / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский, Л.А. Большаков // *Сталь*. – 1982. – № 10. – С. 29–30.

## 1983

125.Павлюк Б.А. Изучение возможности восстановления изношенных алюминиевых деталей методами намораживания и заливки жидким металлом / Б.А. Павлюк, Л.А. Дан, А.М. Скребцов // *Интенсификация технолог. процессов в металлургии и по-*

вышение качества новой продукции: тез. докл. Всесоюз. студенческой науч.-техн. конф. – Новокузнецк, 1983. – С. 105.

126. Скребцов А.М. Напряжённое состояние отливки и горячие трещины / А.М. Скребцов // Состояние и перспективы развития чёрной металлургии: тез. докл. 1-й науч.-теорет. конф. зарубежных специалистов-выпускников / ЖдМИ. – Жданов, 1983. – С. 12.

127. Скребцов А.М. О перемешивании ванны металла при электрошлаковом переплаве / А.М. Скребцов, Б.В. Волков, А.А. Аврутин // Тепло- и массоперенос в газожидкостных системах применительно к процессам получения стали и других металлов: тез. докл. конф. – Свердловск, 1983. – С. 16–17.

## 1984

128. Скребцов А.М. Производство качественного литья из бронзовой стружки / А.М. Скребцов, Г.С. Лупандин, А.В. Березин // Повышение качества фасонных отливок и экономия металла при их производстве: тез. докл. науч.-техн. конф. (9–11 окт., 1984, Краматорск). – М., 1984. – С. 84.

129. Скребцов А.М. Разработка технологии восстановительной наплавки шахтных цилиндрических межпутевых роликов / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Совершенствование технологических процессов и повышение качества отливок из чугуна и цветных сплавов: тез. докл. зональной науч.-техн. конф. – Андропов, 1984. – С. 29.

130. Скребцов А.М. Совершенствование конструкций изложниц для разлива стали по их напряжённому состоянию / А.М. Скребцов, Л.А. Большаков, А.Г. Чоповский // Литейное пр-во. – 1984. – № 4. – С. 26–27.

131. Скребцов А.М. Технологический процесс получения фасонного литья из бескислородной меди / А.М. Скребцов, А.В. Березин, Г.С. Лупандин // Повышение качества фасонных отли-

вок и экономия металла при их производстве: тез. докл. науч.–техн. конф. (9–11 окт. 1984, Краматорск). – М., 1984. – С. 82–83.

132. Совершенствование конструкций и снижение расхода чугунных изложниц для разлива стали в листовые слитки / А.М. Скребцов, А.Г. Чоповский, В.В. Маликов, И.П. Чернявский, Г.Г. Кондратова // Совершенствование технологических процессов и повышение качества отливок из чугуна и цветных сплавов: тез. докл. зональной науч.–техн. конф. – Андропов, 1984. – С. 100–101.

## 1985

133. Березин А.В. Процесс рафинирования бескислородной меди при производстве фасонного литья / А.В. Березин, А.М. Скребцов, Г.С. Лупандин // Неметаллические включения и газы в литейных сплавах: тез. докл. 4-й респ. науч.–техн. конф. (10–12 сент., 1985) / ЗМИ. – Запорожье, 1985. – С. 248–249.

134. Лупандин Г.С. Переплавление бронзовой стружки для получения фасонного литья / Г.С. Лупандин, А.В. Березин, А.М. Скребцов // Там же. – С. 249.

135. О теории формирования шаровидного графита в высокопрочном чугуне / А.М. Скребцов, А.В. Пауков, Ю.И. Повх, Л.Е. Бойчук // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1985. – № 3. – С. 107–110.

136. Опыт наплавки транспортных звеньев / А.М. Скребцов, В.Я. Зусин, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Сварочное пр–во. – 1985. – № 3. – С. 13.

137. Повышение эффективности использования жидкого чугуна при наплавке им изношенных чугунных деталей / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, М.А. Егорова // Современное оборудование и технология плавки, внепечной обработки и заливки чугуна: тез. докл. зональной конф. – Пенза, 1985. – С. 28.

138.Скребцов А.М. Влияние микролегирования на структуру и свойства стали 50ГЛ / А.М. Скребцов, Л.Е. Бойчук, Н.Я. Качакова; Жданов. металлург. ин-т. – Жданов, 1985. – 5с. – Деп. в УкрНИИНТИ 23.07.85, № 1480.

139.Скребцов А.М. Восстановление изношенных отливок методом перелива чугуна / А.М. Скребцов, Л.А. Дан // Литейное пр-во. – 1985. – № 3. – С. 26–27.

140.Скребцов А.М. Выбор оптимального химического состава литых чугунных роликов для работы их в паре с грузовым канатом / А.М. Скребцов, Л.А. Дан // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1985. – № 6. – С. 107–110.

## 1986

141.Возможности совершенствования конструкций чугунных кокилей (изложниц) для разливки стали в листовые слитки / А.М. Скребцов, Л.А. Большаков, А.Г. Чоповский, И.П. Чернявский, Г.Г. Кондратова // Новые высокопроизводительные технологические процессы, высококачественные сплавы и оборудование в литейном производстве: тез. докл. 7-й конф. (16–18 сент., 1986, Киев) / АН СССР. – Киев, 1986. – Ч. 1. – С. 46–48.

142.Дан Л.А. Технологические основы восстановления деталей заливкой чугуном / А.М. Скребцов, Л.А. Дан // Перспективы развития литейного производства. – Севастополь, 1986. – С. 8–9. – (Школа передового опыта).

143.Лупандин Г.С. Новая технология производства высококачественных отливок из меди и медных сплавов / Г.С. Лупандин, А.В. Березин, А.М. Скребцов // Новые высокопроизводительные технологические процессы, высококачественные сплавы и оборудование в литейном производстве: тез. докл. 7-й конф. (16–18 сент., 1986, Киев) / АН СССР. – Киев, 1986. – Ч. 2. – С. 292–294.

144.Скребцов А.М. Восстановление жидким чугуном изношенных деталей горношахтного оборудования / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Новые высокопроизводительные технологические процессы, высококачественные сплавы и оборудование в литейном производстве: тез. докл. 7-й конф. (16–18 сент., 1986, Киев) / АН СССР. – Киев, 1986. – Ч. 2. – С. 202–203.

145.Скребцов А.М. Изменение свойств чугуна изложниц при различных условиях его термоциклирования / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Дильми Хамид // Механизация и повышение эффективности технологических процессов производства отливок металлург. оборудования: тез. докл. 4-й респ. науч.–техн. конф., 28–30 окт. 1986 г. – Днепропетровск, 1986. – С. 47–48.

146.Скребцов А.М. О механизме плавления лома в промышленных агрегатах выплавки стали / А.М. Скребцов // Тез. докл. 4-й Всесоюз. конф. по тепло- и массообменным процессам в ваннах сталеплавильных агрегатов. Жданов, 9–11 сент. 1986 г. / ЖДМИ. – Жданов, 1986. – С. 76.

147.Скребцов А.М. Особенности гидродинамики расплава в жидкой сердцевине кристаллизующихся слитков / А.М. Скребцов, Л.Е. Бойчук // Формирование стального слитка. – М., 1986. – С. 25–28.

148.Скребцов А.М. Формирование переходного слоя в литом биметалле “чугун–чугун” / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Теория и практика процессов получения биметаллических многослойных и композиционных отливок: тез. респ. семинара. – Киев, 1986. – С. 31–35.

149.Совершенствование технологии производства отливок из стали 30ХНМЛ / Л.А. Большаков, Н.П. Сидоров, В.Е. Тарабан, А.М. Скребцов // Новые высокопроизводительные технологические процессы, высококачественные сплавы и оборудование в литейном производстве: тез. докл. 7-й конф. (16–18 сент., 1986, Киев) / АН СССР. – Киев, 1986. – Ч. 1. – С. 125–126.

150. Эссельбах С.Б. Расчёт эффективных коэффициентов диффузии в ванне жидкого металла / С.Б. Эссельбах, А.М. Скребцов; Коммунар. горно–металлург. ин–т. – Коммунарск, 1986. – 14с. – Деп. в Черметинформации 30.06.86, № 3463.

### 1987

151. Восстановление шахтных межпутевых роликов / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, М.А. Юрченко // Технология и организация пр–ва. – 1987. – № 1. – С. 33–34.

152. Об образовании сетки разгара на рабочей поверхности чугунных изложниц / Б.А. Павлюк, А.М. Скребцов, Дильми Хамид, Л.А. Дан, И.В. Токарев, М.А. Юрченко; Жданов. металлург. ин–т. – Жданов, 1987. – 17с. – Деп. в УкрНИИТИ 24.03.87, № 997.

153. Опыт наплавки транспортерных звеньев / Б.А. Павлюк, А.М. Скребцов, В.Я. Зусин, Л.А. Дан // Сварочное пр–во. – 1987. – № 3. – С. 13.

154. Скребцов А.М. Снижение расхода изложниц на металлургических предприятиях / А.М. Скребцов, Л.А. Большаков, А.Г. Чоповский. – К.; Донецк, 1987. – 91 с. – (Учёные Украины – народному хозяйству).

155. Скребцов А.М. Формирование переходной зоны в литом биметалле на основе чугунов разных составов / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Теория и практика процессов получения биметаллических и многослойных отливок / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1987. – С. 31–35.

### 1988

156. О причине ускорения затвердевания стали в нижней части слитка / А.М. Скребцов, Л.Е. Бойчук, М.А., Юрченко, М.В. Христофорова, И.Д. Яровая // Повышение качества стальных

слитков: сб. науч. тр./ ИПЛ АН УССР; под ред. В.А. Ефимова. – Киев, 1988. – С. 56–59.

157. Скребцов А.М. Исследование движения расплава в процессе отливки и кристаллизации слитка / А.М. Скребцов, Н.И. Ревтов, Л.И. Мосюра // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1988. – № 12. – С. 32–37.

158. Скребцов А.М. О пристеночном и объёмном питании расплавом из прибыли тела слитка или отливки / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1988. – № 8. – С. 108–111.

159. Скребцов А.М. О формировании дендритов шаровидного графита в жидком чугуне / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1988. – № 11. – С. 111–113.

160. Скребцов А.М. Перемешивание расплава и формирование кристаллической структуры в слитке стали / А.М. Скребцов // Проблемы стального слитка / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1988. – С. 56–60.

## 1989

161. Влияние условий отливки и эксплуатации сталеразливочных поддонов на их напряжённое состояние / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, В.В. Килочкин // Прогрессивные методы получения отливок: тез. докл. науч.-техн. конф. – Горький, 1989. – С. 15–16.

162. О механизме плавления лома в конвертере / А.Д. Лейдерман, А.В. Сущенко, Е.А. Капустин, А.М. Скребцов; Мариуп. металлург. ин-т. – Мариуполь, 1989. – 44 с. – Деп. в Черметинформации 30.11.89, № 5303.

163. О периодичности процесса затвердевания и свойств стального слитка / Б.А. Павлюк, А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин // Процессы разлива, модифицирования и кристаллизации стали / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1989. – Ч. 1. – С. 139.

164. О принципах выбора компонентов смазок изложниц / Б.А. Павлюк, А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1989. – Ч. 2. – С. 210–212.

165. Оптимизация температурного режима отливки поддонов изложниц / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко, В.В. Килочкин // Современные технол. процессы получения высококачеств. изделий методом литья и порошковой металлургии: тез. докл. – Чебоксары, 1989. – С. 36.

166. Скребцов А.М. Влияние различных компонентов смазок чугуновых изложниц на взаимодействие ее с поверхностью стального слитка / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Процессы разливки стали и качество слитка: сб. науч. тр. / ИПЛ АН УССР. – Киев, 1989. – С. 107–109.

167. Скребцов А.М. Об особенностях кинетики плавления лома в промышленных агрегатах выплавки стали / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1989. – № 2. – С. 19–23.

## 1990

168. О периодичности процесса затвердевания и свойств стального слитка / А.М. Скребцов, В.В. Килочкин, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: материалы 2-й Всесоюз. конф. по проблемам слитка. – Волгоград, 1990. – Ч. 1. – С. 139.

169. О принципах выбора компонентов смазок изложниц, повышающих их стойкость и качество поверхности слитка стали / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Л.А. Дан, В.В. Килочкин // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: материалы 2-й Всесоюз. конф. по проблемам слитка. – Волгоград, 1990. – Ч. 2. – С. 220–221.

170. Особенности механизма образования сетки разгара на стальных и чугунных изделиях / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, М.Г. Крашенинников, Л.А. Дан // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1990. – № 3. – С. 86–88.

171. Павлюк Б.А. Об изменении напряженного состояния поддонов в процессе эксплуатации и восстановления / Б.А. Павлюк, А.М. Скребцов, Л.А. Дан // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1990. – № 2. – С. 79–81.

172. Применение флотохвостов в качестве наполнителя смазок для изложниц / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, И.П. Чернявский, Г.Г. Кондратова, В.В. Килочкин // Чер. металлургия: Бюл. НТИ. – 1990. – № 3. – С. 54.

173. Скребцов А.М. Влияние компонентов смазок чугунных изложниц на их стойкость при высоких температурах / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, В.В. Килочкин // Теория и практика металлургических процессов: сб. науч. тр. – Киев, 1990. – С. 90–94.

174. Скребцов А.М. Изменение свойств серого чугуна после термоциклирования с градиентом температуры / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Т.В. Вылегжанина // Теория и практика металлургических процессов: сб. науч. тр. – Киев, 1990. – С. 94–102.

175. Скребцов А.М. Изменение структуры и свойств чугунных армированных отливок при термоциклировании / А.М. Скребцов // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1990. – № 1. – С. 81–83.

176. Скребцов А.М. О периодичности свойств стального слитка / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: материалы 2-й Всесоюз. конф. по проблемам слитка. – Волгоград, 1990. – Ч. 1. – С. 76–78

177. Скребцов А.М. Увеличение срока службы сталеразливочных поддонов / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк // Металлург. – 1990. – № 5. – С. 27.

178. Исследование свойств чугуна изложниц после их эксплуатации / А.М. Скребцов, М.Г. Крашенинников, Б.А. Павлюк, Л.А. Дан, В.В. Килочкин, Ю.А. Демченко // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1991. – № 3. – С. 94–97.

179. Надежная защита рабочей поверхности изложниц / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, Т.Г. Кондратова // Новые технологии / под ред. Е.А. Капустина; НИК ЛТД. – Донецк, 1991. – Вып. 1. – С. 70–72.

180. Напряжённое состояние чугунных поддонов для разлива стали и способы увеличения их стойкости / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Ю.А. Демченко, Б.А. Павлюк // Литейное пр-во. – 1991. – № 8. – С. 5–7.

181. Скребцов А.М. Биметаллические чугунные поддон-плиты для отливки сталеразливочных поддонов / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Ю.А. Демченко // Теория и практика процессов получения биметаллических и композиционных отливок: тез. докл. 1-й Всесоюз. конф. / ИПЛ АН Украины. – Киев, 1991. – С. 36.

182. Скребцов А.М. Некоторые положения теории плавления металлического лома в сталеплавильных агрегатах / А.М. Скребцов // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. / ММИ. – Мариуполь, 1991. – Ч. 2. – С. 10–12.

183. Скребцов А.М. Новые представления о периодичности изменения концентраций химических элементов по радиусу слитка стали / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1991. – № 7. – С. 64.

184. Скребцов А.М. О возможной обратимости эффекта Соре (термодиффузии) на границе жидкое-твёрдое при плавлении или затвердевании железоуглеродистых расплавов / А.М. Скребцов // Тепло- и массообменные процессы в ваннах сталеплавильных агрегатов: тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. / ММИ. – Мариуполь, 1991. – Ч. 2. – С. 10–12.

плавильных агрегатов: тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. / ММИ. – Мариуполь, 1991. – Ч. 2. – С. 13–14.

185. Скребцов А.М. Плавление металлического лома и перемешивание расплава в металлургических агрегатах / А.М. Скребцов // Вопросы теории и практики сталеплавильного производства: сб. статей / ММИ. – М., 1991. – С. 44–57.

186. Скребцов А.М. Повышение долговечности сталеразливочных поддонов / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко // Литейное пр-во. – 1991. – № 8. – С. 5–6.

187. Сталеразливочные поддоны высокой стойкости / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Ю.А. Демченко, Б.А. Павлюк // Новые технологии / под ред. Е.А. Капустина; НИК ЛТД. – Донецк, 1991. – Вып. 1. – С. 68–69.

## 1992

188. Аракелян В.А. Опыт закалки высокомарганцовистой стали сразу после извлечения отливок из песчано-глинистой формы / В.А. Аракелян, А.М. Скребцов // Тезисы докладов региональной научно-технической конференции (май, 1992) / ММИ. – Мариуполь, 1992. – Т. 1. – С. 51.

189. Периодичность изменения химического состава стального слитка / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин, Б.А. Павлюк // Процессы литья. – 1992. – № 2. – С. 52–55.

190. Разработка технологии отливки двухслойных поддоноплит для отливки сталеразливочных поддонов / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко, Л.А. Дан // Тезисы докладов региональной научно-технической конференции (май, 1992) / ММИ. – Мариуполь, 1992. – Т. 1. – С. 52.

191. Скребцов А.М. Изменение свойств чугуна изложниц и поддонов для разлива стали во время их термоциклирования / А.М. Скребцов, М.Г. Крашенинников, Ю.А. Демченко // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 1992. – № 5. – С. 93–94.

192.Скребцов А.М. Микроструктура стали 06ГМД при отрицательных температурах / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Г.С. Лупандин // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 1992. – № 1. – С. 6–7.

193.Скребцов А.М. Определение коэффициента молекулярной диффузии элементов на границе сплавления феррохрома с чугуном при термоциклировании с градиентом температуры / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко // *Тезисы докладов региональной научно–технической конференции (май, 1992) / ММИ.* – Мариуполь, 1992. – Т. 1. – С. 53.

194.Скребцов А.М. Оптимальная температура заливки стали 06ГМД / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Г.С. Лупандин // *Литейное производство.* – 1992. – № 2. – С. 25.

195.Совершенствование технологии литья чугунных поддонов–плит / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, В.В. Килочкин, Ю.А. Демченко // *Литейное пр–во.* – 1992. – № 7. – С. 12–13.

### 1993

196.О некоторых физических свойствах чугуна сталеразливочных поддонов / А.М. Скребцов, Ю.А. Демченко, Б.А. Павлюк, Л.А. Дан // *Тезисы докладов 2–й региональной научно–технической конференции (май, 1993) / Мариуп. металлург. ин–т.* – Мариуполь, 1993. – Т. 1. – С. 80.

197.Скребцов А.М. Изучение термодиффузии элементов в чугуне изложниц / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Гао Дехуа // *Там же.* – С. 96–99.

198.Скребцов А.М. Интенсивность перемешивания жидкого металла в кислородном конвертере и его влияние на плавление стального лома / А.М. Скребцов // *Изв. вузов. Чер. металлургия.* – 1993. – № 7. – С. 19–22.

199. Скребцов А.М. Конвекция и кристаллизация металлического расплава в слитках и отливках / А.М. Скребцов. – М.: Металлургия, 1993. – 143 с.

200. Скребцов А.М. О переохлаждении расплавленного металла при использовании внутренних расплавляемых кристаллизаторов / А.М. Скребцов, А.И. Игнатов, Б.А. Павлюк // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1993. – № 9–10. – С. 78–79.

201. Скребцов А.М. О периодичности процессов ликвации элементов при затвердевании массивных отливок и стальных слитков / А.М. Скребцов // Современные технологические процессы в литейном производстве: тез. докл. науч.–техн. конф. (8–10 июня, 1993). – Киев, 1993. – С. 21–22.

202. Скребцов А.М. Переохлаждение металла во время его кристаллизации при использовании в отливке внутренних холодильников / А.М. Скребцов, С.И. Марийчук, А.А. Прокопов // Тезисы докладов 2-й региональной научно–технической конференции (май, 1993) / Мариуп. металлург. ин–т. – Мариуполь, 1993. – Т. 1. – С. 81.

203. Скребцов А.М. Повышение качества литых заготовок путём воздействия на их кристаллизующуюся прибыль / А.М. Скребцов, Л.А. Дан // Тезисы докладов 2-й региональной научно–технической конференции (май, 1993) / Мариуп. металлург. ин–т. – Мариуполь, 1993. – Т. 1. – С. 95.

204. Скребцов А.М. Улучшение структуры металла отливки при использовании внутренних расплавляемых кристаллизаторов / А.М. Скребцов, С.И. Марийчук, А.А. Прокопов // Современные технологические процессы в литейном производстве: Тез. докл. науч.–техн. конф. (8–10 июня, 1993). – Киев, 1993. – С. 21.

205. Технология получения сталеразливочных поддонов повышенной стойкости / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Л.А. Дан, Ю.А. Демченко // Литейное пр–во. – 1993. – № 12. – С. 24.

206. Большаков А.Ф. Спланированные оболочковые горячетвердеющие формовочные смеси / А.Ф. Большаков, А.М. Скребцов, Л.А. Большаков // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: тез. докл. респ. науч.-техн. конф. (14–16 июня 1994г.) / ОПИ. – Одесса, 1994. – С. 16.

207. Влияние конвекции расплава на кинетику плавления внутреннего холодильника / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.А. Прокопов, В.И. Корчевский, А.О. Секачѳв // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: тез докл. респ. науч.-техн. конф. (14–16 июня 1994г.) / ОПИ. – Одесса, 1994. – С. 10.

208. Изменение свойств чугуна изложниц и поддонов в начальный период термоциклической эксплуатации / А.М. Скребцов, М.Г. Крашенинников, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1994. – № 5. – С. 72–74.

209. Моделирование затвердевания отливки при оказании внешнего воздействия на расплав / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.А. Прокопов, А.О. Секачѳв, В.И. Корчевский // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: тез. докл. респ. науч.-техн. конф. (14–16 июня 1994г.) / ОПИ. – Одесса, 1994. – С. 36–37.

210. Роль термодиффузии элементов в чугуне при его термоциклировании с градиентом температуры в металле / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1994. – № 12. – С. 24–26.

211. Скребцов А.М. Новые взгляды о периодичности процессов затвердевания металла / А.М. Скребцов // Черная металлургия России и стран СНГ в XXI веке. – М., 1994. – Т. 3. – С 206–208.

212.Скребцов А.М. О периодическом распределении примесей по радиусу слитка стали / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 1994. – № 3. – С 16–23.

213.Скребцов А.М. Обобщение опытных данных по образованию зональной ликвации углерода, серы и фосфора в крупных стальных отливках и слитках / А.М. Скребцов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: тез. докл. респ. науч.–техн. конф. (14–16 июня 1994г.) / ОПИ. – Одесса, 1994. – С. 35–36.

214.Скребцов А.М. Развитие представлений о периодичности процессов ликвации элементов при затвердевании слитков стали в изложницах / А.М. Скребцов // Сталь. – 1994. – № 3. – С. 21–26.

215.Скребцов А.М. Формирование структуры и конуса осаждения слитка или отливки при внешнем воздействии на поверхность расплава / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Киличкин // Metall и литьё Украины. – 1994. – № 7–8. – С. 5–9.

## 1995

216.Влияние массы и формы внутреннего холодильника на кинетику его плавления в металлическом расплаве / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѳв, А.А. Прокопов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: тез. докл. конф. (июнь 1995г.) / ОГПУ. – Одесса, 1995. – С. 29.

217.Влияние положения холодильников в форме на размер зерна отливки / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѳв, А.А. Прокопов // Тезисы докладов 3–й региональной научно–технической конференции (апрель, 1995) / ПГТУ. – Мариуполь, 1995. – Т. 1. – С. 49.

218.Кинетика плавления холодильников малой массы в металлическом расплаве / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѳв, А.А. Прокопов // Там же. – С. 47.

219.Скребцов А.М. Изменение структуры твёрдости чугуновых колец большого диаметра путём воздействия на их кристаллизующуюся прибыль / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.Г. Василенко // Вестник Приазов. гос. техн. ун-та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1995. – № 1. – С. 58–60.

220.Скребцов А.М. Исследование воздействия на свободную поверхность затвердевающей отливки или слитка / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1995. – № 9. – С. 54–57.

221.Скребцов А.М. Кинетика плавления внутреннего холодильника малой массы в отливках цилиндрической формы / А.М. Скребцов, А.О. Секачёв, А.А. Прокопов // Вестник Приазов. гос. техн. ун-та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1995. – № 1. – С. 54–57.

222.Скребцов А.М. Кинетика плавления холодильников различной конусности в металлическом расплаве / А.М. Скребцов, А.О. Секачёв // Новые технологии и маркетинг в литейном производстве: тез. докл. конф. (10–12 окт., 1995, Киев) / КПИ. – Киев, 1995. – С. 57.

223.Скребцов А.М. Конвекция расплава и улучшение структуры металла отливок при использовании внутреннего холодильника–кристаллизатора / А.М. Скребцов, А.А. Прокопов, С.И. Марийчук // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 1995. – № 7. – С. 51–55.

224.Скребцов А.М. Моделирование в литейной форме затвердевания материалов с различным числом Прандтля / А.М. Скребцов, А.О. Секачёв, А.А. Прокопов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: тез. докл. конф. (июнь 1995г.) / ОГПУ. – Одесса, 1995. – С. 47–48.

225.Скребцов А.М. Повышение качества чугуновых поршневых колец / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.Г. Василенко // Тезисы докладов 3–й региональной научно–технической конференции (апрель, 1995) / ПГТУ. – Мариуполь, 1995. – Т. 1. – С. 46.

## 1996

226. Диффузия хрома и кремния в стали при термоциклировании с градиентом температур / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Л.А. Дан, Ю.А. Демченко // *Металловедение и термическая обработка металлов*. – 1996. – № 3. – С. 5–7.

227. О некоторых возможностях измельчения зерна металла при внешнем воздействии на затвердевающий расплав / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѐв, А.А. Прокопов // *Металл и литьѐ Украины*. – 1996. – № 1–2. – С. 30–34.

228. Особенности механизма плавления внутреннего холодильника в жидком металле / А.М. Скребцов, А.О. Секачѐв, А.В. Безуглый, А.Г. Кладити // *Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ*. – Мариуполь, 1996. – № 2. – С. 52–54.

229. Скребцов А.М. О переохлаждении затвердевающих сплавов на основе железа / А.М. Скребцов // *Изв. вузов. Чѐр. металлургия*. – 1996. – № 8. – С. 78.

230. Скребцов А.М. Распределение углерода, серы и фосфора по высоте затвердевающего слитка стали / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѐв // *Процессы литья*. – 1996. – № 1. – С. 45–54.

231. Diffusion of chromium and silicon in steel under cyclic heat treatment with a temperature gradient / А.М. Skrebtsov, В.А. Pavlyuk, L.A. Dan, Yu.A. Demchenko // *Metal Science and Heat Treatment*. – 1996. – V. 38, № 3. – P. 101–103.

## 1997

232. Большаков А.Ф. Аппретирование кварцевых песков силиканами / А.Ф. Большаков, Л.А. Большаков, А.М. Скребцов // *Тезисы докладов 4–й региональной научно–технической конференции (апрель, 1997)*. / ПГТУ. – Мариуполь, 1997. – Т. 1. – С. 40.

233. Большаков Л.А. Силанирование оболочковых формовочных смесей / Л.А. Большаков, А.М. Скребцов, А.Ф. Большаков // Там же. – С. 38.

234. Выбор оптимальной массы стальных холодильников для улучшения структуры и свойств чугунных отливок / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѳв, Л.А. Трофимова // Там же. – С. 33.

235. Опыт отливки бронзовых втулок большого диаметра / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Карнаух, В.Г. Василенко // Металл и литьѳ Украины. – 1997. – № 8–9. – С. 43–44.

236. Особенности эксплуатации сталеразливочных поддонов и поддон–плит и меры по увеличению их стойкости / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, А.М. Овсянников, В.А. Куделин // Металл и литьѳ Украины. – 1997. – № 2–4. – С. 34–35.

237. Повышение стойкости изложниц / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, Т.А. Мартынова, А.М. Овсянников // Сталь. – 1997. – № 2. – С. 22–23.

238. Скребцов А.М. Влияние расплавляемого внутреннего холодильника на структуру металла затвердевшего слитка или отливки / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв // Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1997. – № 3. – С. 62–66.

239. Скребцов А.М. Дополнительное измельчение макроструктуры отливки при использовании мелкозернистых расплавляемых холодильников / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, А.О. Секачѳв // Тезисы докладов 4–й региональной научно–технической конференции (апрель, 1997). / ПГТУ. – Мариуполь, 1997. – Т. 1. – С. 34.

240. Скребцов А.М. Исследование влияния внутреннего холодильника на ход кристаллизации слитков и отливок методом физического моделирования / А.М. Скребцов, В.И. Жук, Я.Н. Рожко // Там же. – С. 36.

241. Скребцов А.М. Кривая охлаждения металлического расплава как источник информации о его температуропроводности и изменении строения охлаждающейся жидкости / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв // Процессы литья. – 1997. – № 1. – С. 3–13.

## 1998

242. Влияние формы холодильника на скорость его плавления в жидком металлическом расплаве / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв, Ю.А. Демченко, А.Г. Кладити // Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1998. – № 6. – С. 85–89.

243. Действие падающей струи металлического расплава на тѳврдую вставку в литниковой системе из того же металла / А.М. Скребцов, А.Г. Кладити, Ю.А. Демченко, А.О. Секачѳв // Тез. докл. 5–й регион. науч.–техн. конф. (20–23 апр., 1998) / ПГТУ. – Мариуполь, 1998. – Т. 1. – С. 35.

244. Заливка расплава в литейную форму через тѳврдую поверхность из того же материала / А.М. Скребцов, А.Г. Кладити, Ю.А. Демченко, А.О. Секачѳв // Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1998. – № 6. – С. 81–84.

245. Моделирование теплового влияния наружного холодильника на жидкий расплав литейной формы / А.М. Скребцов, В.И. Жук, В.А. Алексеева, В.В. Щуренко // Пути повышения качества и экологичности литейных процессов: материалы конф. / ОГПУ; НТО “Машпром”. – Одесса, 1998. – С. 65–67.

246. Особенности плавления холодильника малой массы в жидком расплаве / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв, Ю.А. Демченко, А.Г. Кладити // Пути повышения качества и экологичности литейных процессов. – Одесса, 1998. – С. 67–70.

247. Скребцов А.М. Использование чугунных и стальных внутренних холодильников в отливках из чугуна / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Л.А. Трофимова // Тезисы докладов 5–й регио-

нальной научно–технической конференции (20–23 апр., 1998). / ПГТУ. – Мариуполь, 1998. – Т. 1. – С. 34.

248. Скребцов А.М. Исследование влияния внешнего теплоотвода на кристаллизацию и конвекцию в слитке / А.М. Скребцов, В.И. Жук, В.А. Алексеева // Тезисы докладов 5–й региональной научно–технической конференции (20–23 апр., 1998). / ПГТУ. – Мариуполь, 1998. – Т. 5. – С. 18.

249. Скребцов А.М. Исследование влияния внутреннего холодильника на кристаллизацию и конвекцию в слитке / А.М. Скребцов, В.И. Жук, В.В. Щуренко // Там же. – С. 19.

250. Скребцов А.М. Структурные изменения в железоуглеродистых расплавах и возможности оптимизации режимов их термовременной обработки / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 1998. – № 2. – С. 3–11.

251. Улучшение свойств литого металла за счёт размытия в литниковой чаше падающей струёй расплава твёрдой вставки из того же материала / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв, Ю.А. Демченко, А.Г. Кладити // Пути повышения качества и экологичности литейных процессов: материалы конф. / ОГПУ; НТО “Машпром”. – Одесса, 1998. – С. 70–71.

## 1999

252. Влияние положения в литейной форме наружного холодильника на процессы в охлаждающемся расплаве металла / А.М. Скребцов, В.И. Жук, В.А. Алексеева, В.В. Щуренко, А.О. Секачѳв // Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1999. – № 8. – С. 32–36.

253. Скребцов А.М. Аномалии свойств железоуглеродистых расплавов как показатель изменения их микростроения / А.М. Скребцов // Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1999. – № 7. – С. 84–93.

254. Скребцов А.М. Диффузия углерода и хрома в сталеразливочном чугунном поддоне во время эксплуатации / А.М. Скребцов, А.Г. Кладити, Ю.А. Демченко // Вестник Приазов. гос. техн. ун-та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 1999. – № 8. – С. 37–40.

255. Скребцов А.М. Кинетика плавания в расплаве отливки внутренних холодильников разного химического состава / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв, Д.И. Петренко // Тезисы докладов научно–технической конференции по теории и практике сталеплавильного производства, посвящённой 100–летию со дня рождения учёного–металлурга проф. Казанцева И.Г., Мариуполь, сент. 1999 г. / ПГТУ. – Мариуполь, 1999. – С. 21.

256. Скребцов А.М. О механизме формирования шаровидного графита в чугуне / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 1999. – № 2. – С. 21–29.

257. Скребцов А.М. Развитие представлений проф. И.Г. Казанцева о строении жидких расплавов железа в современной металлургии / А.М. Скребцов // Тезисы докладов научно–технической конференции по теории и практике сталеплавильного производства, посвящённой 100–летию со дня рождения учёного–металлурга проф. Казанцева И.Г., Мариуполь, сент. 1999г. / ПГТУ. – Мариуполь, 1999. – С. 2.

258. Скребцов А.М. Размывание расплавом твёрдой поверхности из того же металла / А.М. Скребцов, А.Г. Кладити, Ю.А. Демченко // Там же. – С. 54.

## 2000

259. Большаков А.Ф. Деформационные свойства силанированных оболочковых горячетвердеющих смесей / А.Ф. Большаков, А.М. Скребцов, Л.А. Большаков // Тезисы докладов 7–й региональной научно–технической конференции, посвящённой 70–летию ун-та / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – Т. 1. – С. 130.

260. Большаков Л.А. Остаточные напряжения в изложницах, отлитых в формах из ЖСС / Л.А. Большаков, Р.Ш. Сафаров, А.М. Скребцов // Там же. – С. 133.

261. Большаков Л.А. Совершенствование технологии производства отливок для металлургии и машиностроения / Л.А. Большаков, А.М. Скребцов, Р.Ш. Сафаров // *Металл и литьё Украины*. – 2000. – № 3–4. – С. 21–22.

262. Внутренние холодильники и влияние их на затвердевание расплава / А.М. Скребцов, А.О. Секачѳв, Д.И. Петренко [и др.] // Тезисы докладов 7-й региональной научно-технической конференции, посвящённой 70-летию ун-та / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – Т. 1. – С. 128.

263. Конвекция расплава в зоне плавления внутреннего холодильника / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, А.О. Секачѳв, А.Г. Кладити // Повышение качества и экологичности литейных процессов: материалы междунар. науч. техн. конф. / Одесский гос. политехн. ун-т. – Одесса, 2000. – С. 56–58.

264. Охлаждение металлических расплавов и моделирующих жидкостей в зависимости от природы литейной формы и её размера / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, А.И. Домрачев, И.А. Стригоцкий // Тезисы докладов 7-й региональной научно-технической конференции, посвящённой 70-летию университета / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – Т. 1. – С. 129.

265. Сафаров Р.Ш. Повышение срока службы изложниц и поддонов для разливки стали / Р.Ш. Сафаров, Л.А. Большаков, А.М. Скребцов // *Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. праць*. – Мариуполь, 2000. – № 10. – С. 78–81.

266. Скребцов А.М. Взаимодействие падающей струи расплава с твёрдой поверхностью того же металла / А.М. Скребцов, А.Г. Кладити, Д.И. Петренко // Тезисы докладов 7-й региональной научно-технической конференции, посвящённой 70-летию ун-та / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – Т. 1. – С. 127.

267.Скребцов А.М. Интенсивность теплопотерь с поверхности изложницы, влияние её на конвекцию расплава и последовательно–объёмную кристаллизацию слитка стали / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, В.И. Жук // Процессы литья. – 2000. – № 4. – С. 21–29.

268.Скребцов А.М. Количественная оценка доли последовательного и объёмного затвердевания слитка стали / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко // Тепло– и массообменные процессы в металлургических системах: материалы 6–й междунар. науч.–техн. конф., посвящ. 70–летию ун–та (7–9 сент. 2000 г.) / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – С. 100–104.

269.Скребцов А.М. Механизм последовательной и объёмной кристаллизации слитка стали и отливки / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, А.О. Секачёв // Повышение качества и экологичности литейных процессов: Материалы междунар. науч. техн. конф. / Одесский гос. политехн. ун–т. – Одесса, 2000. – С. 54–56.

270.Скребцов А.М. О возможности структурных превращений в жидких металлах / А.М. Скребцов // Теория и практика металлургии. – 2000. – № 4. – С. 12–15.

271.Скребцов А.М. Определение структурных изменений в металлических расплавах методом физического моделирования / А.М. Скребцов, В.А. Алексеева // Тезисы докладов 7–й региональной научно–технической конференции, посвящённой 70–летию ун–та / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – Т. 1. – С. 135.

272.Скребцов А.М. Охлаждение металлического расплава в различных формах / А.М. Скребцов, А.О. Секачёв, Д.И. Петренко // Вестник Приазов. гос. техн. ун–та: сб. науч. тр. / ПГТУ. – Мариуполь, 2000. – № 9. – С. 72–76.

273.Скребцов А.М. Размывание потоком расплава твёрдой поверхности из того же материала / А.М. Скребцов, А.Г. Кладити // Процессы литья. – 2000. – № 3. – С. 37–43.

274. Вопросы современной металлургии (проблемы, теория, технология, качество) / П.С. Харлашин, Г.С. Ершов, В.П. Тарасов, А.М. Скребцов, В.И. Капранов, В.А. Роянов, Л.К. Лещинский, В.П. Сударев; ПГТУ. – Мариуполь, 2001. – Т. 1–2. – 1033 с.

275. Скребцов А.М. Влияние легкоплавкого внутреннего холодильника на строение отливки / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, А.А. Прокопов // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. праць. – Маріуполь, 2001. – № 11. – С. 86–90.

276. Скребцов А.М. Влияние размера и материала литейной формы на скорость охлаждения металлического расплава / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, В.И. Жук // Изв. вузов. Чёр. металлургия. – 2001. – № 9. – С. 48–51.

277. Скребцов А.М. О механизме кристаллизации промышленных слитков стали / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко // Изв. вузов. Чер. металлургия. – 2001. – № 12. – С. 60–63.

278. Скребцов А.М. Плазма и ее использование для улучшения качества расплавленного металла / А.М. Скребцов // Тезисы докладов УІІІ-ой региональной научно-технической конференции, посвященной 10-летию независимости Украины. – Мариуполь, 2001. – Т. 1. – С. 99–101.

279. Скребцов А.М. Улучшение свойств литого металла за счет размытия в литниковой чаше падающей струёй расплава твердой вставки из того же металла / А.М. Скребцов // Тезисы докладов УІІІ-ой региональной научно-технической конференции, посвященной 10-летию независимости Украины. – Мариуполь, 2001. – Т. 1. – С. 101–104.

280. Скребцов А.М. Электроотрицательность элементов, содержащихся в стали и механические свойства прокатанного металла / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко // Тезисы докладов УІІІ-ой региональной научно-технической конференции, посвящен-

ной 10-летию независимости Украины. – Мариуполь, 2001. – Т. 1. – С. 98–99.

281. Скребцов А.М. Эффективная температуропроводность алюминиевого сплава при использовании внутреннего холодильника / А.М. Скребцов, А.А. Прокопов // Тезисы докладов УШ-ой региональной научно-технической конференции, посвященной 10-летию независимости Украины. – Мариуполь, 2001. – Т. 1. – С. 109–110.

282. About the Iron–Carbon Diagram / B.F. Belov, A.M. Skrebzov, V.A. Alekseeva, A.I. Trosan, V.D. Aleksandrov // 6<sup>th</sup> International School–Conference “Phase Diagrams in Material Science” PDMS. – Kyiv, 2001. – P. 34–35.

## 2002

283. Скребцов А.М. Изменение свойств и строения металлургических расплавов при изотермической выдержке: памяти М.Я. Меджибожского / А.М. Скребцов // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. пр. – Мариуполь, 2002. – Вип. 12. – С. 55–59.

284. Скребцов А.М. Кинетика разупорядочения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // IX региональная научно-техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2002. – Т. 1. – С. 44.

285. Скребцов А.М. Кинетика разупрочнения кластеров при нагреве и выдержке металлического расплава / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2002. – № 4. – С. 8–14.

286. Скребцов А.М. Кинетика разупрочнения кластеров расплава металла в связи с его термовременной обработкой / А.М. Скребцов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы 6-ой международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2002. – С. 26–27.

287. Скребцов А.М. Разупрочнение кластеров металлического расплава при подготовке его к термовременной обработ-

ке / А.М. Скребцов // Современные проблемы производства стали и управление качеством специалистов: материалы междунауч.-метод. конф., посвященной 90-летию со дня рождения ученого металлурга М.Я. Меджибожского. – Мариуполь, 2002. – С. 33–42.

288. Скребцов А.М. Фактическая и расчетная толщина шлаковой корочки на границе слитков стали – изложница при сифонной разливке металла / А.М. Скребцов, А.А. Прокопов, Ю.Д. Кузьмин // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. пр. – Мариуполь, 2002. – Вип. 12. – С. 60–62.

289. Скребцов А.М. Формирование шлаковой корочки на границе “слитков стали – изложница” при разливке металла / А.М. Скребцов, А.А. Прокопов, Ю.Д. Кузьмин // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы 6-ой международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2002. – С. 28–29.

290. Температурно-структурные параметры тепловой обработки железоуглеродистых расплавов / Б.Ф. Белов, В.А. Алексеева, А.М. Скребцов, А.И. Троцан // IX региональная научно-техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2002. – Т. 1. – С. 45–46.

## 2003

291. Новые методы физико-химического анализа металлургических систем / Б.Ф. Белов, А.И. Троцан, П.С. Харлашин, А.М. Скребцов // X региональная научная и научно-техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 62.

292. Перитектические и перитектоидные квази-поликарбиды железа / Б.Ф. Белов, П.С. Харлашин, А.И. Троцан, И.Л. Бродецкий, А.М. Скребцов // X региональная научная и научно-

техническая конференция: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 70.

293. Скребцов А.М. Затвердевание и свойства литейных сплавов / А.М. Скребцов; ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – 202 с.

294. Скребцов А.М. Качество слитка спокойной стали с различной конусностью его граней / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, Д.Н. Проценко // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. пр. – Мариуполь, 2003. – Вип. 13. – С. 91–95.

295. Скребцов А.М. Кинетика затвердевания расширяющихся кверху и книзу слитков стали / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, Д.И. Проценко // X региональная научная и научно–техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 67.

296. Скребцов А.М. Напряжение в металле в слитках стали и их значение для качества изготовленных из них изделий / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, И.А. Вус // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы 7–ой международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2003. – С. 32–33.

297. Скребцов А.М. Новые способы определения характеристик разупрочнения кластеров механического расплава / А.М. Скребцов // Известия вузов. Черная металлургия. – 2003. – № 9. – С. 3–6.

298. Скребцов А.М. Проблема напряженного состояния затвердевшего слитка стали / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, И.В. Вус // X региональная научная и научно–техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 71.

299. Скребцов А.М. Различные периоды распада кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // X региональная научная и научно–техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 69.

300. Скребцов А.М. Совершенствование технологии разливки металлов под слоем жидкого шлака / А.М. Скребцов, А.А. Про-

копов, Ю.Д. Кузьмин // X региональная научная и научно-техническая конференция: тез. докл. / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 72.

301. Скребцов А.М. Структурная однородность алюминиевых слитков с внутренними легкоплавкими холодильниками / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы 7-ой международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2003. – С. 29–32.

302. Скребцов А.М. Удельная скорость разупрочнения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы 7-ой международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2003. – С. 21–22.

303. Скребцов А.М. Характеристики разупорядочения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. пр. – Мариуполь, 2003. – Вип. 13. – С. 88–90.

304. Скребцов А.М. Экспериментальные и теоретические способы определения температуры разупорядочения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы VIII международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2004. – С. 18–21.

305. Структурно-химическая гомогенизация железуглеродистых расплавов / Б.Ф. Белов, В.А. Алексеева, А.И. Троцан, А.М. Скребцов // Вісник Приазов. держ. техн. ун-ту: зб. наук. пр. – Мариуполь, 2003. – Вип. 13. – С. 80–83.

306. Технология выплавки нержавеющей стали методом переплава в электродуговых печах / Д.Н. Проценко, А.М. Скребцов, Е.М. Гонда, В.Ф. Кармазин, Г.И. Печеришный // X региональная научная и научно-техническая конференция: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2003. – Т. 2. – С. 75.

307.Металургія : (проблеми, теорія, технологія, якість) : підручник для вузів : пер. українською / П.С. Харлашин, В.С. Волошин, Г.С. Єршов, Т.М. Чаулхрі, В.П. Тарасов, О.М. Скребцов, В.І. Капланов, В.О. Роянов, Л.К. Ліщинський, В.П. Сударев. – Мариуполь : Вид-во ПДТУ, 2004. – 723 с.

308.Скребцов А.М. О возможности оптимизации способов термовременной обработки (ТВО) металлических расплавов / А.М. Скребцов // Прогрессивные и ресурсосберегающие технологии литейного производства: тез. республ. науч.– техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2004. – С. 24.

309.Скребцов А.М. Об одной ошибочной термодинамической теории разупрочнения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Современные проблемы теории и практики производства качественной стали: тез докл. межд. науч. конф. – Мариуполь, 2004. – С. 164–166.

310.Скребцов А.М. Опыт руководства дипломными проектами по научно–исследовательским работам / А.М. Скребцов // Современные проблемы дипломного проектирования и управления качеством подготовки специалистов : материалы междунар. науч.–метод. конф., посвящ. 75–летию ПГТУ. – Мариуполь, 2004. – С. 76–78.

311.Скребцов А.М. Особенности макроструктуры алюминиевых слитков с внутренними легкоплавкими холодильниками / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко // Прогрессивные и ресурсосберегающие технологии литейного производства: тез. республ. науч.– техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2004. – С. 56–58.

312.Скребцов А.М. Противоречия различных способов определения температуры разупрочнения расплавов металла при их нагреве / А.М. Скребцов // Прогрессивные и ресурсосберегающие технологии литейного производства: тез. республ. науч.– техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2004. – С. 13–14.

313.Скребцов А.М. Процессы массообмена между металлом и огнеупорной футеровкой ванны печи / А.М. Скребцов, Д.Н. Проценко // Прогрессивные и ресурсосберегающие технологии литейного производства: тез. республ. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2004. – С. 54–55.

314.Скребцов А.М. Связь свойств исходного металла шихты и затвердевшей отливки / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы VIII международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2004. – С. 26–30.

315.Скребцов А.М. Скорость охлаждения металлического расплава при различных способах его термовременной обработки / А.М. Скребцов, В.В. Бузивской, А.В. Титов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы VIII международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2004. – С. 25–26.

316.Скребцов А.М. Способы определения температуры разупорядочения кластеров металлического расплава при разработке режимов термовременной обработки / А.М. Скребцов // Вісник Приазов. держ. техн. ун–ту: зб. наук. пр. – Маріуполь, 2004. – Вип. 14. – С. 86–90.

317.Скребцов А.М. Температура ликвидуса сплава как характеристика распада кластеров в жидком металле / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2004. – № 2. – С. 22–28.

318.Скребцов А.М. Экспериментальные и теоретические способы определения температуры разупорядочения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы VIII международной конференции / ОНПУ. – Одесса, 2004. – С. 18–21.

319.Структурно–химическое состояние углерода в сплавах железа / Б.Ф. Белов, А.И. Троцан, П.С. Харлашин, А.М. Скребцов, В.А. Алексеева // Прогрессивные и ресурсосберегающие

технологии литейного производства: тез. республ. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2004. – С. 41–42.

## 2005

320. Влияние скорости охлаждения алюминиевого расплава на температуру структурного превращения в жидком металле / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов, Р.И. Сирко, А.Н. Дорошенко // XII региональная научно–техническая конференция “Университет городу”, посвященная 75–летию ун–та: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2005. – Т. 1. – С. 88.

321. Жук В.И. Моделирование влияния вертикальной низкочастотной вибрации на скорость объемной кристаллизации / В.И. Жук, А.М. Скребцов, А.П. Скрипченко // XII региональная научно–техническая конференция “Университет городу”, посвященная 75–летию ун–та: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2005. – Т. 2. – С. 71.

322. Скребцов А.М. Влияние скорости охлаждения металлического расплава на наследственные свойства исходной шихты / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов // Пути повышения качества и экономичности литейных процессов: материалы IX междунар. конф., Одесса, 7–9 сентября 2005 г. – Одесса, 2005. – С. 15–20.

323. Скребцов А.М. Диффузия элементов из жидкого расплава в огнеупорную футеровку электросталеплавильных печей / А.М. Скребцов, Д.Н. Проценко // XII региональная научно–техническая конференция “Университет городу”, посвященная 75–летию ун–та: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2005. – Т.1. – С. 89.

324. Скребцов А.М. Изучение строения металлических расплавов – итоги и практические результаты / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Маріуполь, 2005. – Вип. 15, Ч. 1. – С. 25–31.

325.Скребцов А.М. Литейное производство – прошлое, настоящее, будущее : к 75–летию ПГТУ, к 60–летию каф. литейного производства / А.М. Скребцов. – Мариуполь : [б. и.], 2005. – 210 с.

326.Скребцов А.М. Наследственность шихтовых материалов при перегревах металлических расплавов / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов // XII региональная научно–техническая конференция “Университет городу”, посвященная 75–летию ун–та: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2005. – Т. 1. – С. 90.

327.Скребцов А.М. О термодинамическом методе вычисления температуры разупорядочения структуры металлических расплавов / А.М. Скребцов // Известия вузов. Черная металлургия. – 2005. – N 12. – С. 5–8.

328.Скребцов А.М. Разные представления авторов об разупрочнении кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2005. – N 3. – С. 3–10.

## 2006

329.Критерии наследственности шихты при выплавке металлов / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов, А.О. Секачѳв, Ю.Д. Кузьмин // XIII региональная научно–техническая конференция “Университет городу”: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2006. – Т. 1. – С. 93.

330.Новый способ определения числа атомов в кластере металлического расплава / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов, А.О. Секачѳв, Ю.Д. Кузьмин, Е.А. Назаренко // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Мариуполь, 2006. – Вип. 16. – С. 56–62.

331.Скребцов А.М. Строение жидких металлов и современные технологии их производства / А.М. Скребцов // Тепло– и массообменные процессы в металлургических системах: мате–

риалы VII междунар. науч.–техн. конф., Мариуполь, 6–8 сент. 2006 г. – Мариуполь, 2006. – С. 122–130.

332. Скребцов А.М. Строение жидких расплавов и современные технологии / А.М. Скребцов // XIII региональная научно–техническая конференция “Университет городу”: тезисы докладов / ПГТУ. – Мариуполь, 2006. – Т. 1. – С. 94.

333. Скребцов А.М. Удельная скорость охлаждения расплава в зависимости от приведенной толщины полости литейной формы / А.М. Скребцов, Д.И. Петренко, П.А. Пушнин // Известия вузов. Черная металлургия. – 2006. – N 7. – С. 64–65.

## 2007

334. Дан Л.А. Анализ движущих сил и механизмов термодиффузии элементов в сером чугуна / Л.А. Дан, А.М. Скребцов // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Мариуполь, 2007. – Вип. 17. – С. 89–92.

335. Дан Л.А. Об особенностях термодиффузии элементов в сером чугуна, находящемся в различном структурном состоянии / Л.А. Дан, А.М. Скребцов // Научные проблемы современной металлургии : сб. науч. тр., посвящ. 100–летию со дня рождения К.Н. Соколова. – Мариуполь, 2007. – С. 80–86.

336. Иванов Г.А. Влияние перегрева и скорости охлаждения жидкого металла на наследственные свойства сплавов / Г.А. Иванов, А.М. Скребцов // Университетская наука – 2007: тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2007. – Т. 1. – С. 123.

337. Иванов Г.А. Влияние скорости охлаждения жидкого расплава на структуру металла при вводе в него мелкозернистой шихты / Г.А. Иванов, А.М. Скребцов // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Мариуполь, 2007. – Вип. 17. – С. 85–88.

338.Петренко Д.И. Структура слитка из алюминиевого сплава с внутренним холодильником / Д.И. Петренко, А.М. Скребцов // Университетская наука – 2007: тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2007. – Т. 1. – С. 124.

339.Скребцов А.М. Кинетические характеристики превращения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2007. – N 6. – С. 13–18.

340.Скребцов А.М. Количество атомов в кластере металлического расплава (новый расчет) / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2007. – N 3. – С. 3–8.

341.Скребцов А.М. Константа превращения кластеров металлического расплава и энергия активации процесса их распада при явлениях гистерезиса свойств / А.М. Скребцов // Известия вузов. Черная металлургия. – 2007. – N 12. – С. 9–12.

342.Скребцов А.М. Новый взгляд на температуру разупорядочения кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Университетская наука – 2007: тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2007. – Т. 1. – С. 122–123.

343.Скребцов А.М. Поведение кластеров металлического расплава при его нагреве до высоких температур / А.М. Скребцов // Научные проблемы современной металлургии : сб. науч. тр., посвящ. 100–летию со дня рождения К.Н. Соколова. – Мариуполь, 2007. – С. 35–55.

344.Скребцов А.М. Специфическое структурное превращение кластеров металлического расплава / А.М. Скребцов // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Мариуполь, 2007. – Вип. 17. – С. 80–84.

## 2008

345.Дан Л.А. Механизм и кинетика разгара поверхности чугуновых изделий / Л.А. Дан, А.М. Скребцов // Вісник Приазовсь-

кого державного технічного університету: збірник наукових праць. – Маріуполь, 2008. – Вип. 18, Ч. 1. – С. 85–89.

346.Иванов Г.А. Новая технология выплавки легированной стали с вводом в расплав перед выпуском мелкокристаллической шихты / Г.А. Иванов, А.М. Скребцов, Ю.Д. Кузьмин // Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве : материалы междунар. науч.–техн. конф. 9–12 сент. 2008 г. / ДГМА. – Краматорск, 2008. – С. 92.

347.Изучение структурных перестроек в жидких металлах на модельном сплаве / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов, Ю.Д. Кузьмин, В.М. Долгань, Е.Г. Божкова // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Маріуполь, 2008. – Вип. 18, Ч. 1. – С. 61–65.

348.Использование явления структурной наследственности шихты при выплавке легированной стали / Г.А. Иванов, А.М. Скребцов, Ю.Д. Кузьмин, А.И. Раханская, А.Е. Годуркин // Университетская наука – 2008: тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2008. – Т. 1. – С. 129–130.

349.Скребцов А.М. Критерии наследственности шихты при выплавке литейных сплавов / А.М. Скребцов, В.М. Долгань, Д.И. Петренко // Metallurgical processes and equipment. – 2008. – № 3. – С. 53–56.

350.Скребцов А.М. Разрушение кластеров при нагреве металлического расплава / А.М. Скребцов // Университетская наука – 2008: тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2008. – Т. 1. – С. 127–128.

351.Скребцов А.М. Температура разрушения кластеров металлического расплава академика В.И. Архарова или только потеря наследственных свойств шихты? Эффект А.М. Скребцова / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2008. – N 5. – С. 9–15.

352.Температуры полиморфных превращений в жидких металлах / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов, Ю.Д. Кузьмин, Д.И. Пет-

ренко, Е.Г. Божкова // Университетская наука – 2008: тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2008. – Т. 1. – С. 128–129.

353. Улучшение качества легирования стали при вводе в металлический расплав добавок мелкокристаллической шихты / Г.А. Иванов, А.М. Скребцов, Ю.Д. Кузьмин, А.И. Раханская, А.Е. Тодуркин // Вісник Приазовського державного технічного університету: збірник наукових праць. – Мариуполь, 2008. – Вип. 18, Ч. 1. – С. 66–70.

## 2009

354. Влияние скорости охлаждения металлического расплава на возникновение в нем структурных перестроек / А.М. Скребцов, Г.А. Иванов, Ю.Д. Кузьмин, Е.Г. Божкова // Известия вузов. Черная металлургия. – 2009. – N 1. – С. 3–5.

355. Иванов Г.А. Новая технология выплавки легированной стали с вводом в расплав перед выпуском из печи мелкокристаллической шихты / Г.А. Иванов, А.М. Скребцов, Ю.Д. Кузьмин // Вісник Донбаської Державної машинобудівної Академії : зб. наук. праць. – Краматорськ, 2009. – N 1 (15). – С. 156–160.

356. Скребцов А.М. Влияние температуры нагрева жидкой стали в электропечи на качество затвердевшего металла / А.М. Скребцов, В.М. Долгань, О.А. Кошелев // Университетская наука – 2009 : тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2009. – Т. 1. – С. 133–134.

357. Скребцов А.М. Жидкие металлы, их свойства и строение : учебное пособие для студентов вузов / А.М. Скребцов; ПГТУ. Каф. технологии и компьютеризации литейного производства. – Мариуполь : ПГТУ, 2009. – 251 с.

358. Скребцов А.М. Разрушение кластеров металлического расплава при его нагреве (по данным рентгенодифракционного

анализа) / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2009. – № 5. – С. 6–11.

359.Скребцов А.М. Строение жидкого металла в интервале температур ликвидус–кипения / А.М. Скребцов // Университетская наука – 2009 : тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2009. – Т. 1. – С. 133.

360.Скребцов А.М. Структура жидких металлов в интервале температуры ликвидус–кипения / А.М. Скребцов // Процессы литья. – 2009. – № 3. – С. 3–7.

361.Скребцов А.М. Температура полного распада кластеров металлического расплава. Каково ее значение? / А.М. Скребцов // Известия вузов. Чёр. металлургия. – 2009. – N 2. – С. 28–32.

362. Influence of the cooling rate on the restructuring of metal melt / А.М. Skrebtsov, G.A. Ivanov, Yu. D. Kuz'min, E.G. Bozhkova // Steel in Translation. – 2009. – Vol. 39, N 1. – P. 1–3.

## 2010

363. Новое понятие относительной электроотрицательности элементов и ее использование в литейном производстве / А.М. Скребцов, Д.Н. Проценко, Г.А. Иванов, Ю.Д. Кузьмин, И.И. Гущева // Университетская наука – 2010 : тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2010. – Т. 1. – С. 106–107.

364. Скребцов А.М. Жидкие металлы, их свойства и строение / А.М. Скребцов; ПГТУ. – Мариуполь, 2010. – 252 с.

365. Скребцов А.М. Оптимальная температура нагрева металлического расплава перед выпуском его в ковш / А.М. Скребцов // Университетская наука – 2010 : тез. докл. междунар. науч.–техн. конф. / ПГТУ. – Мариуполь, 2010. – Т. 1. – С. 107–108.

366.Скребцов А.М. Превращения структуры жидких металлов в интервале температур ликвидус–кипения / А.М. Скребцов // Там же. – С. 107.

## Патентные документи

367. Пат. 19001А Україна, МПК В 22 D 7/00. Спосіб виготовлення відливок / О.М. Скребцов, Л.О. Дан, В.Г. Василенко, В.В. Головченко, О.О. Секачов. – № 96041528; заявл. 17.04.96; опубл. 25.12.97, Бюл. № 6.

368. Пат. 23458А Україна, МПК G 01 N 9/24, G 01 N 33/20. Спосіб визначення кількості атомів в кластері металевого розплаву (спосіб О.М. Скребцова) / О.М. Скребцов. – № u20070083; заявл. 02.01.07; опубл. 25.05.07, Бюл. № 7.

369. Пат. 37327 Україна, МПК G 01 N 33/20. Спосіб визначення часток кластерної і разупорядкової зон металевого розплаву за Скребцовим О.М. / О.М. Скребцов. – № u2008007497; заявл. 02.06.08; опубл. 25.11.08, Бюл. № 22.

370. Пат. 40782 Україна, МПК G 01 N 3/24, G 01 N 33/20. Спосіб визначення температури разупорядкування кластерів металевого розплаву (спосіб О.М. Скребцова) / О.М. Скребцов. – № u2008013412; заявл. 20.11.08; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8.

371. Пат. 82164 Україна, МПК С 01 D 1/78. Спосіб термічної обробки металевого розплаву / О.М. Скребцов, О.О. Секачов, Г.О. Іванов, Ю.Д. Кузьмін, І.М. Гріженко, О.М. Мошкін. – № a20070084; заявл. 02.01.07; опубл. 11.03.08, Бюл. № 5.

372. А.с. 399529 ССРСР, Кл. С 21 b 7/24. Устройство для замера расположения слоев шихты в рабочем пространстве доменной печи / А.М. Скребцов, Н.С. Немцов, С.Т. Плискановский, А.А. Шокул. – № 1629913/22–2; заявл. 19.03.71; опубл. 03.10.73, Бюл. № 39.

373. А.с. 209485 ССРСР, Кл. 18b, 5/04. Устройство для определения характеристик кинетики окисления углерода в любой зоне расплава в мартеновской печи / А.М. Скребцов, А.М. Погребинский, Б.С. Добротенко [и др.]. – № 1021114; заявл. 31.07.65; опубл. 02.11.67, Бюл. № 29.

374.А.с. 520868 СССР, Кл. В 22 Д 11/00. Способ определения скоростей потоков металла при непрерывной отливке слитков / А.И. Манохин, А.И. Тарасенко, Л.А. Соколов, В.И. Лебедев, В.Ф. Поляков, А.М. Скребцов, Е.А. Казачков, Л.Г. Гольдштейн. – № 2107601/02; заявл. 25.02.75; опубл. 15.03.76, Бюл. № 6.

375.А.с. 606428 СССР, Кл. G 01 N 23/18 G 21 E 5/02. Способ определения уровня возникновения внутренних трещин в слитке стали / А.М. Скребцов, А.М. Кондратюк, А.В. Варзеков, Л.Г. Гольдштейн, П.В. Петриков. – № 2377741/18–25; заявл. 28.06.76; опубл. 13.01.78, Бюл. № 2.

376.А.с. 712697 СССР, Кл. G 01 L 1/12. Индикатор магнитной анизотропии / А.Г. Чоповский, Л.А. Большаков, А.М. Скребцов, С.Е. Черненко. – № 2305523; заявл. 24.12.75; опубл. 05.10.79, Бюл. № 25.

377.А.с. 722347 СССР, кл. С 22 С 37/04. Сплав на основе железа / В.А. Васильев, А.М. Скребцов, А.В. Васильев [и др.]. – № 2624719; заявл. 02.06.78; опубл. 21.11.79, Бюл. № 39.

378.А.с. 722348 СССР, Кл. С 22 С 37/06. Чугун / С.Т. Плискановский, В.А. Рыбалов, А.В. Васильев, П.А.Зелепукин, А.М. Скребцов. – № 2687516; заявл. 23.11.78; опубл. 21.11.79, Бюл. № 4.

379.А.с. 761136 СССР, Кл. В 22 В 27/04. Внутренний холодильник для отливок и слитков / А.В. Васильев, А.М. Скребцов, Р.Ш. Сафаров [и др.] – № 2689844; заявл. 29.11.78; опубл. 07.09.80, Бюл. № 33.

380.А.с. 797155 СССР, Кл. В 23 К 35/30, С 22 С 37/10. Сплав для наплавки / А.В. Васильев, А.М. Скребцов, Л.К. Лещинский [и др.]. – № 2798351; заявл. 17.07.79; опубл. 15.10.80, Бюл. № 25.

381.А.с. 888588 СССР, Кл. С 22 С 38/24. Сплав на основе железа / А.В. Васильев, С.П. Ефименко, А.М. Скребцов [и др.]. – № 2910968; заявл. 18.04.78; опубл. 07.08.81, Бюл. № 26.

382.А.с. 1039228 СССР, Кл. С 22 В 9/18; Н 05 В 7/06. Составной нерасходуемый электрод / И.А. Мостовой, А.А. Колечко, В.А. Попов, А.А. Лейн, Н.А. Мосендз, А.М. Скребцов, Л.В. Шичев. – № 3366660; заявл. 18.12.81; опубл. 03.05.83, Бюл. № 21.

383.А.с. 1094348 СССР, Кл. С 21 В 9/00. Устройство для приготовления и подачи горячего дутья в доменную печь / В.А. Савенко, Е.Г. Грызлов, А.И. Дейко, О.Н. Мирошниченко, А.М. Скребцов, А.А. Федюкин. – № 2627674; заявл. 07.06.78; опубл. 22.01.84, Бюл. № 1.

384.А.с. 1271098 СССР, Кл. С 22 В 9/18. Составной нерасходуемый электрод / Л.В. Шичев, А.А. Швыдкий, А.М. Скребцов. – № 3741639; заявл. 16.05.84; опубл. 15.07.86, Бюл. № 22.

385.А.с. 1299148 СССР, Кл.<sup>4</sup> С 22 В 9/18, В 21 В 45/04. Способ очистки поверхности слитка / Л.В. Шичев, А.А. Швыдкий, Л.А. Щегловитов, А.М. Скребцов, И.А. Мостовой. – № 3836226; заявл. 08.01.85; опубл. 22.11.86, Бюл. № 39.

386.А.с.1321512 СССР, МКИ В 22 D 7/06. Способ восстановления сталеразливочного чугунного поддона / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, Е.А. Царицын, В.А. Куделин, В.А. Кулик, В.Н. Головкин, И.П. Чернявский, Е.Н. Гаджи. – № 3981035; заявл. 27.11.85; опубл. 07.07.87, Бюл. № 25.

387.А.с.1323208 СССР, МКИ В 22 С 3/00. Состав смазки для рабочей поверхности изложницы / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, И.П. Чернявский, Е.Н. Гаджи, В.А. Кулик, В.Н. Головкин, Д.А. Сукман. – № 3985222; заявл. 09.12.85; опубл. 15.07.87, Бюл. № 26.

388.А.с. 1339961 СССР, МКИ В 22 D 19/00. Способ изготовления гетерогенных слитков / А.М. Скребцов, Л.А. Щегловитов,

О.А. Извеков, Р.Ш. Сафаров, Л.В. Шичев. – № 3966045; заявл. 24.07.85; опубл. 22.06.87, Бюл. № 21.

389.А.с. 1359679 СССР, МКИ G 01 F 13/00. Устройство для порционной выдачи ферромагнитного материала / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Л.А. Дан. – № 4097794; заявл. 11.05.86; опубл. 15.12.87, Бюл. № 46.

390.А.с. 1405176 СССР, МКИ В 22 С 1/22, 1/02. Смесь для изготовления литейных оболочковых форм и стержней в нагревательной оснастке / А.Ф. Большаков, А.М. Скребцов, Л.А. Большаков, М.Г. Померанцева, З.В. Белякова, Л.А. Ефимова. – № 4172731; заявл. 17.11.86; опубл. 22.02.88, Бюл. № 4.

391.А.с. 1419157 СССР, МКИ В 22 С 3/00. Флюс для электрошлакового переплава / Г.С. Лупандин, А.В. Березин, П.А. Прохоров, А.М. Скребцов. – № 4142873; заявл. 16.09.86; опубл. 22.04.88, Бюл. № 9.

392.А.с.1447561 СССР, МКИ В 22 D 19/00. Способ изготовления армированных или биметаллических отливок / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк. – № 4138195; заявл. 21.10.86; опубл. 30.12.88, Бюл. № 48.

393.А.с. 1482749 СССР, МКИ В22 С 3/00. Состав для получения защитного покрытия / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, Г.З. Гизатулин, В.А. Кулик, В.Н. Головкин, И.П. Чернявский, Е.Н. Гаджи. – № 4071629; заявл. 26.05.86; опубл. 30.05.89, Бюл. № 20.

394.А.с. 1563573 СССР, МКИ В 22 D 7/06. Нерасходуемый электрод для электрошлакового обогрева / Л.В. Шичев, А.М. Скребцов, И.А. Мостовой, Б.А. Павлюк, В.А. Попов, Т.С. Воронина. – № 4483783; заявл. 19.09.88; опубл. 08.01.90, Бюл. № 1.

395.А.с. 1607970 СССР, МКИ В 05 В 7/12. Форсунка / А.М. Скребцов, Б.А. Павлюк, Л.В. Шичев, А.П. Чумаков, Г.З. Гизатулин, Б.В. Варсолофьев, В.Н. Головкин, И.П. Чернявский. – № 4487889; заявл. 11.07.88; опубл. 23.11.90, Бюл. № 43.

396. А.с. 1616765 СССР, МКИ В 22 D 7/06. Способ восстановления сталеразливочного чугунного поддона / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, В.В. Килочкин, Ю.А. Демченко, В.А. Куделин. – № 4644366; заявл. 01.02.89; опубл. 30.12.90, Бюл. № 48.

397. А.с. 1625016 СССР, МКИ С 22 В 9/8. Способ получения горизонтальных заготовок / Л.В. Шичев, А.М. Скребцов, А.М. Мостовой, Л.А. Щегловитов. – № 4439580; заявл. 15.04.88; опубл. 01.09.90, Бюл. № 29.

398. А.с. 1663844 СССР, МКИ В 22 С 5/04. Способ приготовления смесей для литейных форм и стержней, преимущественно оболочковых, отверждаемых в нагреваемой оснастке / А.Ф. Большаков, А.М. Скребцов, Л.А. Большаков, М.Г. Померанцева, З.В. Белякова. – № 4604950; заявл. 14.11.88; опубл. 15.03.91, Бюл. № 9.

399. А.с. 1668015 СССР, МКИ В 22 D 7/06. Способ изготовления поддона с кюмпельным углублением / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, Б.А. Павлюк, В.В. Килочкин, Ю.А. Демченко. – № 46757119/02; заявл. 11.04.89; опубл. 07.08.91, Бюл. № 29.

400. А.с. 1704907 СССР, МКИ В 22 D 7/06. Изложница для разливки стали / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин, Б.А. Павлюк. – № 4701665/02; заявл. 05.06.89; опубл. 15.01.92, Бюл. № 2.

401. А.с. 1764781 СССР, МКИ В 22 D 7/00. Способ получения отливок и слитков / А.М. Скребцов, Л.А. Дан, В.В. Килочкин, Б.А. Павлюк. – № 4906328; заявл. 19.12.90; опубл. 30.09.92, Бюл. № 36.

402. А.с. 2000872 С 1 Россия, МКИ В 22 D 7/00. Способ отливки слитков / А.М. Скребцов, А.И. Игнатов, Л.А. Дан, О.А. Игнатов, В.В. Килочкин, Б.А. Павлюк, Ю.А. Демченко, В.А. Кулик, Г.З. Гизатулин. – № 5015364; заявл. 04.12.91; опубл. 15.10.93, Бюл. № 37–38.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аврутин А.А. 127  
Алексеев В.И. 6, 11, 12, 14,  
25, 28 – 31  
Алексеева В.А. 245, 248,  
252, 271, 290, 305, 319  
Алимов А.Г. 54  
Аракелян В.А. 188
- Балабанов А.Х. 38  
Безуглый А.В. 228  
Белов Б.Ф. 290 – 292, 305,  
319  
Беляев Ю.П. 44 – 47, 50, 56,  
61, 67  
Белякова З.В. 390, 398  
Березин А.В. 128, 131, 133,  
134, 143, 332, 391  
Бериллов Н.Т. 54  
Бирин П.А. 62  
Бодров В.В. 62  
Божкова Е.Г. 347, 352, 354  
Бойчук Л.Е. 135, 138, 147,  
156  
Большаков А.Ф. 206, 232,  
233, 259, 390, 398  
Большаков Л.А. 38, 114, 124,  
130, 141, 149, 154, 206,  
232, 233, 259 – 261, 265,  
376, 390, 398  
Бродецкий И.Л. 292  
Бузивской В.В. 315  
Бульский М.Т. 1, 3, 6, 9, 10 –  
12, 14, 15, 25, 27, 29, 30
- Бутков В.А. 73  
Буткова С.В. 73
- Вальтер О.И. 15, 27, 36, 41  
Варзеков А.В. 85, 86, 91, 375  
Варсолофьев Б.В. 395  
Василенко В.Г. 86, 219, 225,  
235  
Васіленко В.Г. 367  
Васильев А.В. 101, 102, 108,  
122, 377 – 381  
Васильев В.А. 108, 122, 377  
Васильковская Н.П. 54, 87,  
92, 95, 105, 109  
Васіленко В.Г. 367  
Волошин В.С. 307  
Волков Б.В. 96, 104, 117,  
121, 127  
Воронина Т.С. 394
- Вус И.В. 296, 298  
Вылегжанина Т.В. 174
- Гаджи Е.Н. 386, 387, 393  
Гао Дехуа 197  
Гармашов В.Н. 73  
Герчиков Д.С. 60  
Гизатулин Г.З. 393, 395, 402  
Головкин В.Н. 386, 387, 393,  
395  
Головченко В.В. 367

- Гольдштейн Л.Г. 6, 11, 12,  
60, 77, 85, 86, 374, 375  
Гонда Е.М. 306  
Горбанев Я.С. 13  
Горбань Я.С. 4  
Гришук Н.М. 54  
Гріженко І.М. 371  
Грызлов Е.Г. 383  
Губа В.А. 116  
Гулыга Г.Г. 4, 13  
Гуцева И.И. 363
- Дан Л.А. 125, 129, 136, 137,  
139, 140, 142, 144, 148,  
151 – 153, 155, 161, 163 –  
166, 168 – 172, 174, 177 –  
181, 183, 187, 189, 192,  
194 – 196, 203, 205, 207,  
209, 210, 215 – 220, 225 –  
227, 230, 234 – 237, 239,  
247, 334, 335, 345, 386,  
387, 389, 392, 393, 396,  
399 – 401, 402  
Дан Л.О. 367  
Дейко А.И. 383  
Демченко Ю.А. 165, 176,  
178, 180, 181, 186, 187,  
190, 192, 194 – 196, 205,  
208, 210, 226, 242 – 244,  
246, 251, 254, 258, 396,  
399, 402  
Дильми Хамид 145, 152  
Долгань В.М. 89, 90, 347,  
349, 356
- Домрачев А.И. 264  
Добротенко Б.С. 84, 100, 373  
Дорошенко А.Н. 320  
Дюдкин Д.А. 60, 77
- Егорова М.А. 137  
Енгус Р.М. 38  
Ершов Г.С. 274  
Ефименко С.П. 60, 66, 381  
Ефимов Л.М. 1  
Ефимова Л.А. 390
- Єршов Г.С. 307
- Жерновский В.С. 44, 45, 47,  
50, 61  
Жук В.И. 240, 245, 248, 249,  
252, 267, 276, 321
- Зелепукин П.А. 378  
Зусин В.Я. 136, 153
- Иванов Г.А. 314, 320, 322,  
324, 326, 329, 330, 334,  
337, 346 – 348, 352 – 355,  
363  
Игнатов А.И. 200, 402  
Игнатов О.А. 402  
Извеков О.А. 388  
Иудин В.Е. 2, 5  
Иванов Г.О. 371
- Казачков Е.А. 45 – 47, 57,  
60, 66, 77, 78, 374

- Казачкова Н.Я. 138  
Калужский Е.А. 45, 47  
Калятинская Л.И. 110  
Каминский Г.П. 15, 54  
Камма С.К. 103  
Капланов В.И. 274  
Капланов В.И. 307  
Капустин Е.А. 162  
Карнаух В.В. 235  
Кармазин В.Ф. 306  
Килочкин В.В. 161, 163 –  
165, 168, 169, 172, 173,  
178, 183, 189, 195, 215,  
220, 396, 399 – 402  
Кирюшкин Ю.И. 57, 64, 65,  
83  
Кладити А.Г. 228, 242 – 244,  
246, 251, 254, 258, 263,  
266, 273  
Клочко В.Е. 45, 47  
Кожевников И.Ю. 2, 5  
Козлов А.В. 62  
Колечко А.А. 382  
Кондратова Г.Г. 123, 132,  
141, 172, 179  
Кондратюк А.М. 60, 77, 85,  
86, 91, 103, 375  
Корчевский В.И. 207, 209  
Костюк В.А. 15, 22, 34, 36,  
38, 41, 92  
Кохович М. 99, 114  
Кочетковский Г.В. 62  
Кошелев О.А. 356  
Крашенинников М.Г. 170,  
178, 191, 208  
Куделин В.А. 236, 386  
Кужельная Л.И. 60, 66, 77,  
78  
Кузема И.Д. 45, 46  
Кузьмин Ю.Д. 288, 289, 300,  
329, 330, 346 – 348, 352 –  
355, 363  
Кузьмін Ю.Д. 371  
Кулик В.А. 386, 387, 393,  
402  
Куликов В.О. 44 – 46, 56  
Куликов И.В. 103  
Лебедев В.И. 374  
Лейдерман А.Д. 162  
Лейн А.А. 382  
Лепорский В.В. 3  
Лещинский Л.К. 274, 380  
Ліщинський Л.К. 307  
Липка Н.П. 55, 67, 68, 74  
Логинов Р.Х. 112  
Лукашов Г.Г. 4, 13  
Лупандин Г.С. 96, 128, 131,  
133, 134, 143, 192, 194,  
391  
Любичев Д.И. 89, 90  
Маликов В.В. 132  
Манохин А.И. 66, 77, 374  
Марийчук С.И. 202, 204, 223  
Мартынова Т.А. 237

- Мачковский В.А. 73  
 Меджибожский М.Я. 55, 68, 74, 75  
 Миневич В.Я. 64, 65, 71, 83  
 Мирошниченко О.Н. 383  
 Мосендз Н.А. 382  
 Мостовой И.А. 382, 385, 394, 397  
 Мосюра Л.И. 157  
 Мошкін О.М. 371  
 Мугуев Г.Д. 8, 17  
 Муратов Г.А. 103
- Назаренко Е.А. 330  
 Немцов Н.С. 372
- Оверченко З.В. 109  
 Овсянников А.М. 236, 237  
 Огурцов Ю.Л. 121  
 Оробцев Ю.В. 103  
 Осипов А.И. 2, 3, 5, 6, 9 – 12, 29  
 Офенгенден А.М. 6, 11, 12
- Павловский В.Я. 40  
 Павлюк Б.А. 125, 129, 136, 137, 144, 145, 148, 151 – 153, 155, 161, 163 – 166, 168 – 173, 176 – 180, 186, 187, 189, 190, 193, 195 – 197, 200, 205, 208, 210, 226, 236, 237, 296, 298, 386, 387, 389, 392 – 396, 399 – 402
- Панфилов М.И. 62  
 Пауков А.В. 80, 135  
 Пащенко Н.К. 61, 67  
 Пелих Г.М. 54  
 Перекрёстов В.И. 109  
 Петренко Д.И. 255, 262 – 264, 266 – 269, 272, 275 – 277, 280, 294, 295, 301, 311, 333, 338, 349, 352  
 Петриков П.Б. 85, 86, 103, 116, 375  
 Печеришный Г.И. 306  
 Пилюшенко В.Л. 86  
 Плискановский С.Т. 54, 84, 100, 372, 378  
 Повх Ю.И. 135  
 Погребинский А.М. 33, 41, 84, 100, 373  
 Покрасс Л.М. 60  
 Поляков В.Ф. 65, 71, 83, 374  
 Померанцева М.Г. 390, 398  
 Попов В.А. 382, 394  
 Попова Н.Н. 38  
 Приходько Л.Д. 4, 13  
 Прокопов А.А. 202, 204, 207, 209, 216 – 218, 221, 223, 224, 227, 277, 281, 288, 289, 300  
 Прохоров П.А. 391  
 Проценко Д.Н. 294, 295, 306, 313, 323, 363  
 Пушнин П.А. 333
- Разнотин В.В. 15

- Раханская А.И. 348, 353  
Ревтов Н.И. 157  
Рожко Я.Н. 240  
Роянов В.А. 81, 94, 274  
Роянов В.О. 307  
Рудаков Г.А. 75  
Рыбалов В.А. 378
- Савенко В.А. 383  
Сазонов М.Л. 6, 9 – 12  
Сафаров Р.Ш. 260, 261, 265,  
379, 388  
Свириденко Ф.Ф. 6, 9 – 12,  
15, 29, 30  
Секачѳв А.О. 207, 209, 216 –  
218, 221, 222, 224, 227,  
228, 230, 234, 238, 239,  
241 – 244, 246, 251, 252,  
255, 262, 263, 269, 272,  
329, 330  
Секачьов О.О. 367, 371  
Сидоров Н.П. 149  
Скобло С.Я. 45, 47, 57, 64,  
65, 83  
Слабинская Н.Н. 110  
Слепканѳв П.Н. 49  
Соколов Л.А. 60, 66, 79, 337,  
374  
Страхов В.Г. 57, 83  
Стригоцкий И.А. 264  
Сударев В.П. 54, 274  
Сударев В.П. 307  
Сукман Д.А. 387  
Суров В.Ф. 6, 11, 12, 25, 26
- Сущенко А.В. 162
- Тарабан В.Е. 149  
Тарасенко А.И. 60, 66, 77,  
79, 374  
Тарасов В.П. 274, 307  
Тарасова Л.П. 38  
Тарасенко А.И. 60, 66, 77,  
79, 374  
Телесов С.А. 6, 11, 12  
Титов А.В. 315  
Тодуркин А.Е. 350, 349  
Токарев И.В. 152  
Травин О.В. 26  
Трофимова Л.А. 234, 247  
Троцан А.И. 290 – 292, 305,  
319  
Турченкова Е.К. 38
- Уваров Е.Е. 115, 116
- Федюкин А.А. 383  
Фомицкий Е.А. 116
- Харлашин П.С. 274, 291,  
292, 307, 319  
Хомич В.М. 64, 65, 83  
Христов В.Н. 67  
Христофорова М.В. 156  
Хрыкин Б.Н. 72
- Царицын Е.А. 386  
Царицына Н.В. 89, 90

Чаулхрі Т.М. 307	Alekseev V.I. 24
Черепивский А.А. 8, 13, 15, 17, 20, 21, 33, 35	Alekseeva V.A. 282
Черненко С.Е. 376	Aleksandrov V.D. 282
Чернявский И.П. 115, 132, 141, 172, 386, 387, 393, 395	Belov B.F. 282
Чоповский А.Г. 112, 115, 116, 118, 123, 124, 130, 132, 141, 154, 376	Bozhkova E.G. 362
Чумаков А.П. 395	Bulskii M.T. 24
	Goldstein L.G. 24
	Ivanov G.A. 362
Шварцман Л.А. 6, 11, 12, 28, 29, 31	Dan L.A. 231
Швыдкий А.А. 384, 385	Demchenko Yu.A. 230
Шибанов В.И. 72	Kuz'min Yu.D. 362
Шичев Л.В. 382, 384, 385, 388, 394, 395, 397	Houseman D.H. 43
Шнееров Я.А. 71, 83	Ofengenden A.M. 24
Шокул А.А. 372	Osipov A.I. 24
	Pavlyuk B.A. 231
Щегловитов Л.А. 385, 388, 397	Sazonov M.L. 24
Щуренко В.В. 245, 249, 252	Shvartsman L.A. 24
	Surov V.F. 24
Эссельбах С.Б. 150	Sviridenko F.F. 24
	Telesov S.A. 24
Юрченко М.А. 151, 152, 156	Trosan A.I. 282
Якушин В.И. 1	
Яровая И.Д. 156	

Опубликовано в издательском центре ПГТУ

Тираж 10 экз.

