

Список изданий, представленных на выставке
«СПЕЦИАЛЬНЫЕ СПОСОБЫ ЛИТЬЯ»

1. Батышев, А. И. Получение отливок из композиционных материалов с металлической матрицей [[Текст]] / А. И. Батышев, К. А. Батышев // Литейное производство. – 2016. – № 4. – С. 17-23 : рис., табл. – (Специальные способы литья). – ISSN 0024-449X
2. Бибииков, Евгений Львович. Литье титановых сплавов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки магистров 150100 "Материаловедение и технологии материалов" / Е. Л. Бибииков, А. А. Ильин. – Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2016. – 304 с. : ил. – (Современные технологии). – ISBN 978-5-16-009150-1.
3. Бровман, Михаил Яковлевич. Непрерывная разливка металлов / М. Я. Бровман. – Москва : ЭКОМЕТ, 2007. – 484 с. : ил. ; 22 см. – Библиогр.: с. 465-482– ISBN 5-89594-132-X.
4. Влияние облучения жидкой фазы наносекундными электромагнитными импульсами на ее строение, процессы кристаллизации, структурообразования и свойства литейных сплавов / Э. Х. Ри, Хосен Ри, С. В. Дорофеев, В. И. Якимов ; Тихоокеан. гос ун-т, Ин-т материаловедения ДВО РАН. – Владивосток : Дальнаука, 2008. – 176 с. : ил. ; 25 см.– ISBN 978-5-8044-0854-2
5. Высокотемпературные жаропрочные сплавы, технология и оборудование для производства сплавов и литья монокристаллических турбинных лопаток ГТД : сборник статей / Всерос. науч.-исслед. ин-т авиац. материалов ; под ред. Е. Н. Кабалова ; науч. ред.: И. М. Демонис, Н. В. Петрушин, В. В. Сидоров. – Москва : ВИАМ, 2004. – 177 с. : ил. – Библиогр. в конце ст.
6. Гини, Энрико Чельсович. Специальные технологии литья : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Машиностроит. технологии и оборудование", специальности "Машины и технологии литейного пр-ва" / Э. Ч. Гини, А. М. Зарубин, В. А. Рыбкин. – Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. – 367 с.– ISBN 978-5-7038-3383-4.
7. Гини, Энрико Чельсович. Технология литейного производства. Специальные виды литья : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Машины и технологии литейного пр-ва" направления "Машиностроит. технологии и оборудование" / Э. Ч. Гини, А. М. Зарубин, В. А. Рыбкин ; под ред. В. А. Рыбкина. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2007. – 350 с. : ил. ; 22 см. – (Высшее профессиональное образование, Машиностроение). – Библиогр.: с. 347-348 (26 назв.). – Допущено в качестве учебника. – ISBN 978-5-7695-3684-7.
8. Дьячков, В. Н. Применение аддитивных технологий в производстве литых изделий [[Текст]] / В. Н. Дьячков, А. Ю. Баринов, К. В. Никитин // Литейное производство. – 2016. – № 5. – С. 30-32 : рис. – (Специальные способы литья). – ISSN 0024-449X.
9. Зарубин, Александр Михайлович (кандидат технических наук). Исследование работы вертикально-щелевой литниковой системы при литье в кокиль [[Текст]] / А. М. Зарубин, О. А. Зарубина // Литейное производство. – 2017. – № 10. – С. 27-30 : рис. – (Специальные способы литья). – ISSN 0024-449X
10. Иванов, Валентин Николаевич. Специальные виды литья : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 651400 "Машиностроит. технологии и оборудование" по специальности 150204 "Машины и технологии литейного пр-ва" / В. Н. Иванов ; под ред. В. С. Шуляка ; Моск. гос. индустр. ун-т. – Москва : МГИУ, 2007. – 316 с. : ил. ; 21 см. – Библиогр.: с. 315 (12 назв.).– ISBN 978-5-276-01026-7.
11. Игнатова, А. М. Модель структуры материала каменного литья с повышенной износостойкостью [[Текст]] / А. М. Игнатова, В. И. Верещагин // Материаловедение. – 2017. – № 5. – С. 13-18. – (Структура и свойства материалов). – ISSN 1684-579X.

12. Исследование влияния азота на структуру и свойства монокристаллов из литейного жаропрочного сплава ЖС30-ВИ [[Текст]] / Д. Е. Каблов [и др.] // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2013 .– № 8 .– С. 3-7 .– ISSN 0026-0819.
13. Исследование эксплуатационных свойств отливок из сплава специального назначения [[Текст]] / Р. К. Мысик [и др.] // *Известия вузов. Цветная металлургия.* – 2017 .– № 2 .– С. 51-58 .– (Литейное производство) .– ISSN 0021-3438
14. Калленберг, Лоуренс. Моделирование из воска для ювелиров и скульпторов : пер. с англ. / Лоуренс Калленберг .– 2-е изд. – Омск : Дедал-Пресс, 2004 .– 256 с. : ил. ; 27 см .– Алф. указ.: с. 251-255. Пер. изд.: *Modeling in WAX for Jewelry and Sculpture / L. Kallenberg.* - 2nd ed. - 2000. – ISBN 5-902719002-X .– ISBN 0-87341-851-4.
15. Каширцев, Леонид Петрович. Литейные машины. Литье в металлические формы : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 651400 "Машиностроит. технологии и оборудование" по специальности 120300 "Машины и технология литейного пр-ва" / Л. П. Каширцев .– М. : Машиностроение, 2005 .– 368 с. : ил. ; 21 см .– (Для вузов) .– Предм. указ.: с. 364-365. – Библиогр. в конце разд., библиогр. в примеч. – Допущено в качестве учебного пособия .– ISBN 5-217-03275-8.
16. Колдаев, А. Б. (кандидат технических наук) . Каменное литье: применение при производстве строительных изделий [[Текст]] / А. Б. Колдаев // *Химическая технология.* – 2014 .– № 4 .– С. 193-200 .– (Технология неорганических веществ и материалов) .– ISSN 1684-5811
17. Колдаев, А. Б. Изделия из каменного литья [[Текст]] / А. Б. Колдаев // *Стекло и керамика.* – 2013 .– № 3 .– С. 23-28 : 9 рис. – (На предприятиях и в институтах) .– ISSN 0131-9582
18. Колтыгин, А. В. Совершенствование технологии литья крупногабаритных деталей авиационных двигателей из сплава ВТ20Л с использованием методов компьютерного моделирования [[Текст]] / А. В. Колтыгин, В. Е. Баженов, А. В. Фадеев // *Цветные металлы.* – 2015 .– № 5 .– С. 80-85
19. Конев, Н. Н. Магнитные свойства спеченных постоянных магнитов Fe-Nd-B, полученных методом литья намораживания [[Текст]] / Н. Н. Конев, А. В. Белов // *Металловедение и термическая обработка металлов.* – 2013 .– № 2 .– С. 35-38 .– ISSN 0026-0819.
20. Левков, Леонид Яковлевич. Теоретические предпосылки и практические методы управления физико-химическими и теплофизическими процессами при электрошлаковом переплаве, определяющие качество ответственных изделий : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук : 05.16.02 / Л. Я. Левков ; Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения .– Москва, 2015 .– 45 с. : ил. – Библиогр.: с. 40-45 (62 назв.) .
21. Леушина, Л. И. Классификация способов решения проблемы трещиностойкости оболочковых литейных форм по выплавляемым моделям [[Текст]] / Л. И. Леушина, А. В. Нищенков, Р. Н. Палавин // *Заготовительные производства в машиностроении (кузнечно-штамповочное, литейное и другие производства).* – 2012 .– № 9 .– С. 3-7 .– (Литейное и сварочное производства) .– ISSN 0024-449X .
22. Литейное производство сегодня и завтра : тез. докл. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию со дня рождения выдающегося учен.-литейщика, проф., д-ра техн. наук Б. Б. Гуляева, 22-24 июня 2004 г. / С.-Петерб. гос. политехн. ун-т [и др.] ; [под общ. ред. Г. А. Косникова] .– СПб. : СПбГТУ, 2004 .– 262 с. : ил. ; 20 см .– Библиогр. в конце докл. – ISBN 5-7422-0652-6.
23. Литые лопатки газотурбинных двигателей: сплавы, технологии, покрытия : [монография] / [Е. Н. Каблов, А. В. Логунов, В. В. Сидоров и др.] ; под ред. Е. Н. Каблова ; Всерос. науч.-исслед. ин-т авиац. материалов, Гос. науч. центр РФ .– Изд. 2-е .– Москва : Наука, 2006 .– 632 с. : ил. – Посвящ. 100-летию со дня рождения акад. С. Т. Кишкина .– Авт. указаны в вып. дан. – Библиогр.: с. 624-631 .– ISBN 5-02-034270-X.

24. Литье в кокиль / Р. Л. Снежной // Библиотечка литейщика. – 2016. – № 7. – С. 25-27. – ISSN 0023-1126
25. Литье методом направленной кристаллизации с управляемым градиентом температуры на фронте кристаллизации [[Текст]] / Е. В. Колядов [и др.] // Литейное производство. – 2016. – № 8. – С. 24-26 : рис. – (Специальные способы литья) .– ISSN 0024-449X
26. Многокритериальная оптимизация процессов литья намораживанием / Г. А. Анисович [и др.] // Библиотечка литейщика. – 2017. – № 9. – С. 35-37. – ISSN 0023-1126 .
27. Моделирование литниковых систем для центробежного литья лопаток ГТД из интерметаллидных сплавов в программном комплексе ProCAST [[Текст]] / В. В. Смирнов [и др.] // Metallurg. – 2013. – № 11. – С. 23-26 : 3 рис. – (Автоматизация. Управление. Связь) .– ISSN 0226-0827
28. Мысик, Раиса Константиновна. Литье и обработка бронз со специальными свойствами : [монография] / Р. К. Мысик, Ю. Н. Логинов, А. В. Сулицин ; Урал. гос. техн. ун-т - УПИ .– Екатеринбург : УГТУ-УПИ, 2008. – 312 с. ; 21 см. – Библиогр.: с. 253-261 (91 назв.), библиогр. в примеч. – ISBN 978-5-321-01229-1.
29. Наноструктурирование дисперсно-армированных алюмоматричных композиционных материалов [[Текст]] / Т. А. Чернышова [и др.] // Физика и химия обработки материалов. – 2012. – № 4. – С. 53-61. – (Композиционные материалы) .– ISSN 0015-3214.
30. Новые технологии обработки давлением медных и цинковых сплавов : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 150106 (110600) - "Обработка металлов давлением" / Р. Л. Шаталов, Н. А. Мочалов, Н. Ш. Босхамджиев, Г. Н. Кручер ; под ред. Р. Л. Шаталова .– Москва : Теплотехник, 2006. – 220 с. : ил. ; 21 см. – Библиогр.: с. 214-219 (83 назв.). – Допущено в качестве учебного пособия .– ISBN 5-98457-037-8.
31. Оборин, Лев Александрович. Научно-технологические основы производства литых деталей по выплавляемым моделям для силовых установок летательных аппаратов : монография / Л. А. Оборин ; Сиб. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. М. Ф. Решетнева .– 2-е изд., доп. – Красноярск : СибГАУ, 2015. – 242 с. : ил.– ISBN 978-5-86433-661-8.
32. Овчаренко, П. Г. Формирование карбида титана в поверхностном слое отливок из железоуглеродистых сплавов методом литья по газифицируемым моделям / П. Г. Овчаренко, А. Ю. Лещев, Т. М. Махнева // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2017. – № 9. – С. 49-53. – ISSN 0026-0819.
33. Оптимизация состава кремнистой латуни ЛЦ16К4 с целью повышения ее жидкотекучести при получении художественного литья / С. П. Герасимов [и др.] // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2016. – № 2. – С. 43-48. – (Литейное производство) .– ISSN 0021-3438
34. Повитухин, Сергей Алексеевич. Математическое моделирование затвердевания заготовки в кристаллизаторе машины непрерывного литья при разливке под шлаком : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.13.18 / С. А. Повитухин ; Магнитог. гос. ун-т .– Челябинск, 2010. – 16 с. : ил. ; 21 см. – Библиогр.: с. 15-16 (12 назв.).
35. Применение разработанного технологического процесса центробежного электрошлакового литья для производства изделий "переход" [[Текст]] / С. Н. Жеребцов [и др.] // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2016. – № 12. – С. 41-43.– ISSN 0023-1126
36. Применение центробежного электрошлакового литья для производства кольцевых заготовок изделия "фланец" из хладостойких марок сталей [[Текст]] / С. Н. Жеребцов [и др.] // Химическое и нефтегазовое машиностроение. – 2017. – № 5. – С. 46-48. – ISSN 0023-1126 .

37. Производство стальных отливок : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 110400 "Литейное пр-во черных и цв. металлов" / Л. Я. Козлов, В. М. Колокольцев, Э. Б. Тен [и др.] ; под ред. Л. Я. Козлова .– М. : МИСИС, 2005 .– 352 с. : ил. ; 22 см .– Библиогр.: с. 300-302 (53 назв.). – Рекомендовано в качестве учебника .– ISBN 5-87623-119-3. Чз2 621.74
38. Развитие специальных способов литья [[Текст]] / А. Ю. Коротченко [и др.] // Литейное производство. – 2017 .– № 2 .– С. 21-24 : рис., табл. – (Специальные способы литья) .– ISSN 0024-449X.
39. Садоха М. А. Производство отливок из алюминиевых сплавов литьем в кокиль / М. А. Садоха // Литейное производство. – 2017 .– № 1 .– С. 18-22 : рис., табл. – (Специальные способы литья) .– ISSN 0024-449X
40. СВС-металлургия литых материалов на основе МАХ-фазы Cr₂AlC [[Текст]] = SHS Metallurgy of Cr₂AlC MAX phase based cast materials / Горшков В. А. [и др.] // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2017 .– № 2 .– С. 47-54 : ил., табл. – ISSN 1997-308X
41. Смирнов, Владимир Леонидович. Совершенствование составов и технологии модифицирования алюминиевых сплавов на основе систем Al-Cu-Mg, Al-Zn-Mg-Cu и Al-Li : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.16.04 / В. Л. Смирнов ; Урал. гос. техн. ун-т - УПИ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина .– Екатеринбург, 2009 .– 22 с. : ил. ; 20 см .– Библиогр.: с. 21-22 (12 назв.).
42. Специальные способы литья : Справочник / В.А. Ефимов и др. ; Под общ. ред. В.А. Ефимова .– М. : Машиностроение, 1991 .– 734 с. : ил. ; 22 см .– (Технология литейного производства) .– Библиогр.: с. 728 (18 назв.). Предм. указ.: с. 729-734. – без грифа .– ISBN 5-217-01120-3
43. Способ получения литого композиционного материала с матрицей из магниевых сплавов [[Текст]] / М. А. Сазонов [и др.] // Физика и химия обработки материалов. – 2012 .– № 1 .– С. 80-86 .– (Новые методы обработки и получения материалов) .– ISSN 0015-3214
44. Технологические установки литья по газифицируемым моделям / Н. В. Нестеров [и др.] // Литейщик России. – 2012 .– № 12 .– С. 46-48 .– ISSN 0023-1126 .
45. Технологическое опробование нового жаропрочного сплава с низкой плотностью при литье монокристаллических лопаток ГТД [[Текст]] / Висик Е. М. [и др.] // Металлург. – 2017 .– № 2 .– С. 80-86 : 6 рис., 2 табл. – ISSN 0202-3776 .
46. Финкельштейн, Аркадий Борисович. Современное литейное оборудование : учеб. пособие / А. Б. Финкельштейн, А. С. Быков, С. Н. Злыгостев ; под общ. ред. А. Б. Финкельштейна ; Урал. гос. техн. ун-т - УПИ .– Екатеринбург : [УГТУ-УПИ], 2005 .– 112 с. : ил. ; 30 см .– без грифа .– ISBN 5-321-00598-2.
47. Центробежное литье жаропрочных сплавов [[Текст]] / А. З. Исагулов [и др.] // Литейное производство. – 2016 .– № 6 .– С. 20-21 : рис., табл. – (Специальные способы литья) .– ISSN 0024-449X.
48. Цыбров, Сергей Васильевич. Технологические основы производства композитных сортопрокатных валков повышенной стойкости с применением центробежного литья : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.16.04 / С. В. Цыбров ; ЦНИИТМАШ .– Москва, 2012 .
49. Чернега, Д. Ф. Управление процессом затвердевания отливок при центробежном электрошлаковом литье путем динамического воздействия [[Текст]] / Д. Ф. Чернега, С. В. Скрипник // Сталь. – 2012 .– № 10 .– С. 48-51 : 6 рис. – (Электрометаллургия)
50. Шатульский, Александр Анатольевич (доктор технических наук) . Обеспечение размерной точности керамических стержней лопаток ГТД, изготавливаемых методом монокристаллитного литья [[Текст]] / А. А. Шатульский, М. Б. Лотонина // Заготовительные производства в машиностроении. – 2014 .– № 1 .– С. 3-6 : рис., табл.– ISSN 1684-1107.

51. Шуляк, Валентин Саввович. Автоматические комплексы в литейном производстве : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 651400 "Машиностроит. технологии и оборудование" специальности 150204 "Машины и технологии литейного пр-ва" / В. С. Шуляк ; Моск. гос. индустр. ун-т .– Москва : МГИУ, 2008 .– 132 с. ; 21 см .– Библиогр.: с. 132 (11 назв.).– ISBN 978-5-2760-1331-2.
52. Шуляк, Валентин Саввович. Литье по газифицируемым моделям / В. С. Шуляк .– Санкт-Петербург : Профессионал, 2007 .– 408 с. : ил. ; 21 см .– Библиогр.: с. 399-406. – ISBN 978-5-91259-011-5.
53. Ювелирное производство: технологии, проблемы, перспективы". Международный симпозиум ювелиров. Второй Международный Симпозиум ювелиров "Ювелирное производство: технологии, проблемы, перспективы" / НОУ "Школа ювелирного мастерства" .– Санкт-Петербург : [б. и.], 2003 .– 163, [1] с. : ил. ; 30 см.