



Владимир Андреевич Ульянов

(р.1947)

Владимир Андреевич Ульянов родился 3 марта 1947 года в Новосибирске. В 1965 году закончил среднюю школу № 11 города Горького. В этом же году поступил на металлургический факультет Горьковского политехнического института им. А.А.Жданова, который окончил в 1970 году по специальности «Автоматизация и комплексная механизация металлургического производства» с присвоением квалификации инженера-электромеханика.

Во время учебы В.А.Ульянов занимался научно-исследовательской работой по тематике непрерывной разливки стали и электрошлакового переплава под руководством профессора кафедры, доктора технических наук А.А.Акименко.

С августа 1970 года по март 1972 года Владимир Андреевич работал инженером-конструктором отдела главного конструктора автоматизации и станкостроения Горьковского автомобильного завода.

В марте 1972 года В.А.Ульянов пришел работать на кафедру «Металлургические и нагревательные печи», ныне кафедра «Теплофизика автоматизация и экология печей» (ТАЭП) на должность старшего инженера. В 1980 году В.А.Ульянов защитил под руководством профессора, доктора технических наук А.А.Скворцова кандидатскую диссертацию на тему «Исследование кинетики неравномерности фронта затвердевания непрерывнолитых заготовок и разработка способов ее снижения». В диссертации на основе анализа различных теплофизических параметров и качества непрерывнолитых стальных заготовок был впервые в стране разработан и промышленно опробован метод интенсификации теплоотвода в кристаллизаторах машин непрерывного литья с помощью водоохлаждаемых виброхолодильников.

Совмещая научную и педагогическую работу на кафедре, Владимир Андреевич в 1988 году получил аттестат старшего научного сотрудника.

В 1997 году В.А.Ульянов защитил докторскую диссертацию, в которой успешно применил методы физического и математического моделирования высокодинамичных воздействий на расплавы и кристаллизующийся металл на основе электрогидравлического эффекта в условиях непрерывной и обычной их разливки. В 1999 году им получен аттестат профессора по кафедре «Теплофизика, автоматизация и экология печей».

Основные направления научно-педагогической деятельности В.А.Ульянова: ресурсосберегающие и экологически охранные технологии литейно-металлургического производства; системный анализ технологий нагрева и плавления, внепечной обработки металлов и сплавов, оборудования для их осуществления; автоматизация и промышленная экология производства.

Ульянов В.А. является автором 264 печатных работ (монографий, статей, брошюр, тезисов и информационных материалов), в том числе семи монографий и 20 авторских свидетельств и патентных грамот на изобретения.

Являясь ответственным исполнителем и руководителем 69 научно-исследовательских работ и обладателем ноу-хау в области физического моделирования печных и внепечных технологий, он провёл пилотные разработки совместно с рядом научных и производственных учреждений и предприятий России и Украины в области теории и практики моделирования высокодинамичных производственных процессов

нагрева, плавления, рафинирования и разливки металлов; внедрения форсирующих технологий формирования обычных и непрерывных слитков. В частности, им в соавторстве были разработаны и внедрены в производство технологии наложения упругих колебаний средней и высокой мощности на расплавы в печах, ковшах, установках непрерывной разливки и формообразующем оборудовании при помощи электрогидравлического эффекта.

С момента присвоения степени доктора технических наук В.А.Ульянов активно участвует в работе аспирантуры и магистратуры. Под его руководством защитились один аспирант и восемь магистров по специальностям: «Литейное производство» и «Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей». В настоящее время он является научным руководителем двух аспирантов и двух магистров.

За время педагогической работы В.А.Ульяновым прочитано 19 курсов в областях печной теплотехники, автоматизации и промышленной экологии на четырех факультетах НГТУ. Владимир Андреевич 19 лет является членом Ученого совета факультета и 22 года - заместителем заведующего кафедрой «Теплофизика, автоматизация и экология печей»; состоял членом диссертационного совета и ученым секретарем диссертационного совета. За время работы в университете В.А. Ульянов вел активную общественную работу: 16 лет избирался председателем профбюро факультета, 12 лет - членом профкома.

Владимир Андреевич Ульянов отмечен 12-тью почётными грамотами и благодарностями, в том числе награжден Почетной грамотой Министерства образования РФ, Почетной грамотой НГТУ и юбилейной медалью «90 лет НГТУ».

1. Монографии и диссертации

1. *Формирование слитков при внешних динамических воздействиях / В.А.Ульянов [и др.]- Киев: Наукова думка, 1989.- 212 с.
2. Скворцов, А.А. Влияние внешних воздействий на процесс формирования слитков и заготовок / А.А.Скворцов, А.Д.Акименко, В.А.Ульянов.- М.: Металлургия, 1991.- 217 с.
3. Основы промэкологии, теории процессов и аппаратов очистки технологических и аспирационных газов литейно-металлургических и смежных производств. Ч.1 / И.Е.Илларионов, И.О.Леушин, В.А.Ульянов [и др.] ; НГТУ; под общ. ред. И.Е.Илларионова. - Чебоксары; Н.Новгород : [б.и.], 2003.- 196 с. : ил.
4. Основы промэкологии, теории процессов и аппаратов очистки технологических и аспирационных газов литейно-металлургических и смежных производств. Ч.2 / И.Е.Илларионов, И.О.Леушин, В.А.Ульянов [и др.] ; НГТУ; под общ. ред. И.Е.Илларионова. - Чебоксары; Н.Новгород : [б.и.], 2003.- 216 с. : ил.
5. *Гущин, В.Н. Методы исследования и разработка градиентных промышленных технологий управления тепломассообменными процессами при разливке и формировании непрерывнолитых и стационарных заготовок / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 2006.- 141 с.
6. *Внепечная обработка и разливка стали / В.А.Ульянов [и др.]; НГТУ им. Р.Е.Алексеева.- Н.Новгород: [б.и.], 2008.- 130 с.
7. *Сивков, В.Л. Внепечная обработка расплавов в раздаточных и разливочных ковшах /В.Л.Сивков В.А.Ульянов, В.Н.Гущин; НГТУ им. Р.Е.Алексеева. – Н. Новгород: [б.и.], 2008.- 160с.
8. Ульянов, В.А. Исследование кинетики неравномерности фронта затвердевания непрерывнолитых заготовок и разработка способов ее снижения : дис. ... канд. техн. наук / В.А.Ульянов; ГПИ им. А.А.Жданова; науч. рук. А.А.Скворцов.- Горький: [б.и.], 1980.- 211 с. : ил. - Прил.: автореф. дис.
9. Ульянов, В.А. Дис. ... доктора техн. наук / В.А. Ульянов. (ДСП).

2. Учебные и научно-методические разработки

Учебники и учебные пособия

10. Нагревательные печи и устройства в кузнечно-штамповочных и термических цехах: учеб. пособие. Ч.1 / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.]; НГТУ. - Н.Новгород: [б.и.], 2000.- 198 с. : ил.
11. Нагревательные печи и устройства в кузнечно-штамповочных и термических цехах: учеб. пособие. Ч.2 / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.]; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 2000.- 254 с. : ил.
12. Ульянов, В.А. Технологические измерения, автоматика и управление в технических системах : учеб. пособие. В 2 ч. Ч.1 / В.А.Ульянов, И.О.Леушин, В.Н.Гущин; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 2000.- 336 с.: ил.
13. Ульянов, В.А. Технологические измерения, автоматика и управление в технических системах: учеб. пособие. В 2 ч. Ч.2 / В.А.Ульянов, И.О.Леушин, В.Н.Гущин; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 2002.- 417 с.: ил.
14. *Володин, В.А. Схемы, рисунки и таблицы к курсу «Аппараты очистки газов промышленных печей» : учеб. пособие для студ. спец. 11.03 / В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин; ОАО «Нормаль».- Н.Новгород: [б.и.], 2003.– 88 с.
15. *Володин, В.А. Огнеупорные, теплоизоляционные и строительные материалы для печей: учеб. пособие для студ. спец. 11.03 / В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин; ОАО «Нормаль».- Н.Новгород: [б.и.], 2004.– 109 с.
16. *Строительство печей и футеровочные работы: учеб. пособие для студ. спец. 11.03 / И.Е.Илларионов, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.М.Китаев; ЦНТИ.- Н.Новгород; Чебоксары: [б.и.], 2004.– 156 с.
17. Нижегородский государственный технический университет. Факультет материаловедения и высокотемпературных технологий: от МТФ к ФМВТ : учеб. пособие / И.О.Леушин, Г.И.Тимофеев, Е.М.Китаев, ... В.А.Ульянов [и др.] ; НГТУ; под ред. И.О.Леушина.- Н.Новгород: [б.и.], 2005.- 159 с.
18. Плавильные агрегаты и устройства литейных цехов: учеб. пособие / В.А. Ульянов, И.О.Леушин, В.Н.Гущин, Е.М.Китаев; НГТУ.- Н.Новгород: [б.и.], 2005.- 242 с.: ил.
19. *Ульянов, В.А. Дуговые плавильные печи: учеб. пособие / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин; НГТУ им. Р.Е.Алексеева.- Н.Новгород: [б.и.], 2008.– 181 с.
20. *Ульянов, В.А. Нагревательные печи и устройства: учебник / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.А.Чернышов; ИЦ Академия.- М.: [б.и.], 2008.– 250 с.

Учебно-методические разработки

22. *Технологические измерения и автоматизация: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1107, 1203, 1106, 2503. Ч.1 / ГПИ; сост.: О.А.Салюков, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин. - Горький: [б.и.], 1988. – 48 с.
23. *Автоматическое регулирование технологических процессов: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1107, 1203, 1106, 2503. Ч.2 / ННПИ; сост.: О.А.Салюков, В.Н.Гущин, В.А.Ульянов. – Н. Новгород: [б.и.], 1991. – 40 с.
24. *Технологические измерения и автоматизация: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1107, 1203, 1106, 2503. Ч.2 / ННПИ; сост.: О.А.Салюков, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин. – Н. Новгород: [б.и.], 1991. – 48 с.
25. *Металлургическая теплотехника: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1107, 1203, 1106, 1208. Ч.1 / ННПИ; сост.: В.А.Ульянов, Н.А.Титов. – Н. Новгород: [б.и.], 1992. 45 с.
26. *Измерение температур: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1107, 1203, 1106, 1208. Ч.2 / НГТУ; сост.: О.А.Салюков, В.А.Ульянов.– Н. Новгород: [б.и.], 1993.– 37 с.
27. *Металлургическая теплотехника: метод. указ. к лаб. работам для спец. 1107, 1203, 1106, 1208. Ч.3 / НГТУ; сост.: Е.М.Китаев, В.А.Ульянов. – Н. Новгород: [б.и.], 1993. 24 с.

28. Автоматизация производственных процессов: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для спец. 1107, 1203, 1208. Ч.1 / НГТУ; сост. В.А.Ульянов. – Н. Новгород: [б.и.], 1994. – 39 с.
29. Автоматизация производственных процессов: метод. разраб. для студ. спец. 1103, 1107, 1203, 1208, 2503. Ч.2 / НГТУ; сост. В.А.Ульянов. – Н. Новгород: [б.и.], 1995. – 46 с.
30. Автоматизация производственных процессов: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208, 2503. Ч.3 / НГТУ; сост. В.А.Ульянов. – Н. Новгород: [б.и.], 1996. – 42 с.
31. Автоматизация производственных процессов: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208, 2503. Ч.4 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов, В.В.Святов, М.А.Ларин. – Н. Новгород: [б.и.], 1997. – 54 с.
32. Технологические измерения и приборы (расход) : метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208, 2503. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов, В.Н.Гущин.- Н.Новгород : [б.и.], 1998. - 30 с. : ил.
33. Автоматизация производственных процессов: метод. указ. для студ. спец. 1103, 1104, 1105, 1203, 1208, 2503. Ч.5 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов, В.В.Святов, М.А.Ларин.– Н. Новгород: [б.и.], 1998. – 50 с.
34. Измерение температур : метод. указ. к лаб. работам по курсам "Автоматика и автоматизация произв.процессов" и др. для студ. спец.1103, 1104, 1105, 1203, 1208, 2503. Ч.2 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.]. - Н.Новгород : [б.и.], 1999. - 40 с.
35. *Типы топливных нагревательных и термических печей и системы автоматического управления ими: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 1103, 1105, 1208. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].– Н.Новгород: [б.и.], 1999. – 46 с.
36. Типы топливных нагревательных и термических печей и системы управления ими: метод. указ. к лабораторным работам для спец. 1103, 1105, 1208. Ч.2 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.]. – Н. Новгород: [б.и.], 1999. – 46 с.
37. *Типы электрических нагревательных и термических печей и системы управления ими: метод. указ. к лаб. работам для спец. 1103, 1105, 1208. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].– Н. Новгород: [б.и.], 1999.– 42 с.
38. Типы электрических нагревательных и термических печей и системы автоматического управления ими: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец. 1103, 1105, 1208. Ч.2 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.]. – Н. Новгород: [б.и.], 1999. – 42 с.
39. Типы электрических печей сопротивления и система автоматического управления ими : метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец.:1103, 1105, 1208. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].- Н.Новгород : [б.и.], 1999. - 42 с. : ил.
40. Автоматизация производственных процессов: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208, 2503. Ч.6 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов, В.Н.Гущин.– Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 46 с.
41. Газоочистные аппараты. (Общие вопросы, пылеосадительные камеры, инерционные пылеуловители): метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208. Ч.1 / НГТУ; сост. В.А.Ульянов [и др.]. – Н.Новгород: [б.и.], 2000. – 39 с.
42. Газоочистные аппараты. (Центробежные пылеуловители): метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208. Ч.2 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов[и др.].– Н. Новгород: [б.и.], 2000. – 32 с.
43. Газоочистные аппараты. (Тканевые фильтры) : метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105, 1203, 1208. Ч.3 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.]. – Н. Новгород: [б.и.], 2000. – 33 с.

44. Расчет и проектирование пламенных печей для термической и пластической обработки металлов: метод. пособие по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец. 1103, 1105, 1208 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].- Н.Новгород: [б.и.], 2000.- Ч.1, 2.
45. Расчёт и проектирование электрических печей сопротивления для термической обработки металлов: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию для студ. спец. 1103, 1203, 1208. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].- Н. Новгород: [б.и.], 2000. – 43 с.
46. Расчёт и проектирование электрических печей сопротивления для термической обработки металлов: метод. указ. по курсовому и дипломному проектированию. для спец. 1103, 1208. Ч.2 / НГТУ; сост.: А.А. Скворцов, В.А.Ульянов, В.Н. Гушин Е.М. Китаев. – Н. Новгород: [б.и.], 2000. – 40 с.
47. Преддипломная практика: метод. указ. для студ. спец. 110300 «Теплофизика, автоматизация и экология пром. печей» / НГТУ; сост.: В.А. Васильев, В.А. Ульянов, Е.М. Китаев, А.П. Афанасьев. – Н.Новгород: [б.и.], 2002. – 14 с.
48. Технологическая практика: метод. указ. для студ. спец. 110300 «Теплофизика, автоматизация и экология пром. печей» / НГТУ; сост.: В.А. Васильев, В.А. Ульянов, Е.М. Китаев, А.П. Афанасьев. – Н.Новгород: [б.и.], 2002. – 7 с.
49. *Газоочистные аппараты. (Электрофильтры) : метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105 1205, 1208. Ч.4 / ОАО «Нормаль»; сост.: В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин.– Н. Новгород: [б.и.], 2003. – 43 с.
50. *Газоочистные аппараты. (Волокнистые и зернистые фильтры, аппараты с термически активной насадкой) : метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105 1205, 1208. Ч.6 / ОАО «Нормаль»; сост.: В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин. – Н. Новгород: [б.и.], 2003.– 32 с.
51. *Газоочистные аппараты. (Адсорберы и абсорберы) : метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105 1205, 1208. Ч.7 / ОАО «Нормаль»; сост.: В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин.– Н. Новгород: [б.и.], 2003. – 33 с.
52. *Газоочистные аппараты. (Схемы аспирационные) : метод. указ. для студ. спец. 1103, 1105 1205, 1208. Ч.7 / ОАО «Нормаль»; сост.: В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин.– Н. Новгород: [б.и.], 2003. – 36 с.
53. *Газоочистные аппараты. (Схемы очистки технологических газов) : метод. указ. для студентов спец. 1103, 1105 1205, 1208. Ч.7 / ОАО «Нормаль»; сост.: В.А.Володин, В.А.Ульянов, В.А.Братухин. –Н. Новгород: [б.и.], 2003.– 54 с.
54. Средства и системы автоматизации: метод. указ. для студ. спец. 11.03, 11.05, 12.03, 12.08 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов, В.Н.Гушин.– Н. Новгород: [б.и.], 2003. – 37 с.
55. Газоочистные аппараты. (Мокрая очистка, скрубберы) : метод. указ. для студ. спец. 11.03, 11.05, 12.03, 12.08. Ч.5 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].– Н. Новгород: [б.и.], 2004. – 54 с.
56. Измерение температур: метод. указ. для студ. спец. 11.03, 11.05 12.05, 12.08. Ч.1 / НГТУ; сост. В.А.Ульянов.– Н.Новгород: [б.и.], 2005. – 37 с.
57. Измерение температур: метод. указ. для студентов спец. 11.03, 11.05 12.05, 12.08. Ч.2 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов, В.Н.Гушин. – Н.Новгород: [б.и.], 2005. – 44 с.
58. Автоматическое регулирование технологических процессов: метод. указ. для студ. спец. 11.06, 11.07 12.03. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.Н.Гушин, В.А.Ульянов. – Н. Новгород: [б.и.], 2006. – 32 с.
59. Расчёт рассеивания в атмосфере вредных выбросов: метод. указ. к практ. и лаб. занятиям для студ. спец. 11.03, 11.05 12.03, 12.08. Ч.1 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].– Н.Новгород: [б.и.], 2007. – 14 с.
60. Расчёт количества оксида углерода в высокотемпературной зоне пламенных печей: метод. указ. к практ. и лаб. занятиям для студ. спец. 11.03, 11.05, 12.03, 12.08. Ч.2 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.].– Н. Новгород: [б.и.], 2007. – 14 с.

61. Расчёт бортовых отсосов из технологических ванн травления металлов и сплавов: метод. указ. к практ. и лаб. занятиям для студ. спец. 11.03, 11.05, 12.03, 12.08 всех форм обучения. Ч.3 / НГТУ; сост.: В.А.Ульянов [и др.]. – Н.Новгород: [б.и.], 2007. – 13 с.

*Неопубликованные электронные ресурсы**

62. Ульянов, В.А. Автоматизированные системы управления: курс лекций по техническим системам управления для студ. спец. 11.03 / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2006].- 1 электрон. диск.
63. Ульянов, В.А. Системы автоматизированного управления бизнесом: курс лекций по техническим системам управления для студ. спец. 11.03 / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан. - [2006].- 1 электрон. диск.
64. Ульянов, В.А. Системы управления: курс лекций по основам информационной кибернетике для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2006].- 1 электрон. диск.
65. Ульянов, В.А. Раздаточные и разливные ковши: курс лекций для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2006].- 1 электрон. диск.
66. Ульянов, В.А. Задачник по автоматизации управления : курс практ. занятий для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
67. Ульянов, В.А. Кристаллизаторы: курс лекций для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
68. Ульянов, В.А. Оборудование газоочистки промышленных печей : курс лекций по техническим системам управления для студ. спец. 11.03 / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
69. Ульянов, В.А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : курс лекций для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
70. Ульянов, В.А. Практикум по курсу «Оборудование для очистки газов промышленных печей» : курс практ. занятий для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
71. Ульянов, В.А. Промежуточные ковши: курс лекций для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
72. Ульянов, В.А. Современные САУ и средства для её осуществления : курс теоретических практ. занятий для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
73. Ульянов, В.А. Теоретические основы автоматизации и управления технологическими объектами : курс лекций для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
74. Ульянов, В.А. Теория автоматического управления в печном хозяйстве: курс лекций по техническим системам управления для студ. спец. 11.03 / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
75. Ульянов, В.А. Экологическая экспертиза работы печей : курс лекций для студ. литейно-металлургических спец. / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.
76. Ульянов, В.А. Экологические проблемы литейных цехов : курс лекций по техническим системам управления для студ. спец. 11.03, 11.05, 12.08 / В.А.Ульянов.- Электрон. текстовые дан.- [2007].- 1 электрон. диск.

3. Авторские свидетельства

77. А.с. 1115315 СССР, МПК 6 В22D27/08, В01F11/00. Устройство для виброимпульсной обработки расплавленного металла / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов, П.И.Царенко.– №3605601/02; заявл. 18.06.83; опубл. 20.02. 1995.
78. *А.с. 1330832 СССР. Способ от виброимпульсной обработки кристаллизующегося металла / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов, К.П.Фоменко; 15.04.87.
79. А.с. 1427703 СССР. Устройство для виброимпульсной обработки расплава / Б.И.Бутаков, А.Р.Ризун, Е.Т.Шевченко, Н.А.Федченко, В.Н.Некрасов, В.А.Ульянов.- №4187476; заявл. 28.01.87.
80. А.с. 1439836 СССР. Устройство для обработки расплава / В.М.Грабовый, К.П.Фоменко, В.А.Ульянов, В.А.Шевченко, С.С.Казаков, Б.И.Бутаков, А.Р.Ризун.- №4210626; заявл. 11.03.87.
81. А.с. 1476728 СССР. Установка для виброимпульсной обработки расплавленного металла / Б.И.Бутаков, Э.Л.Амплеев, В.А. Ульянов, Н.А.Федченко, В.И.Ващиленко.- №4229652; заявл. 09.03.87; опубл. 20.02.95.
82. А.с. 1541882 СССР. Устройство для обработки расплава / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов, К.П.Фоменко, А.Р.Ризун, Б.И.Бутаков, А.И.Щербаков.- №4466439; заявл. 26.07.88.
83. А.с. 1554235 СССР, МПК 6 В22D27/08. Установка для обработки расплавленного металла / К.П.Фоменко, Е.Т.Шевченко, В.М.Грабовый, А.Р.Ризун; В.А.Евгеньев, В.А.Шевченко, Б.И.Бутаков, А.И.Щербаков, А.А.Филевский, В.А.Ульянов. – №4274086/02; заявл. 01.07.87 ; опубл. 20.02.95.
84. А.с. 1580671 СССР, МПК 6 В22D27/02. Установка для обработки расплава / В.М.Грабовый, К.П.Фоменко, Е.Т.Шевченко, В.А.Ульянов. - №4618764/02; заявл. 12.12.88; опубл. 20.02.95.
85. А.с. 1605398 СССР. Установка непрерывной разливки / В.М.Грабовый, В.А. Ульянов.- №4714239; заявл. 24.05.89.
86. А.с.1612439 СССР. Способ получения слитка / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов.- №4648580; заявл.12.12.88.
87. А.с. 1621278 СССР. Способ обработки расплавленного металла / В.А.Ульянов [и др.]- №4674372; заявл.21.02.89.
88. А.с. 1663848 СССР. Способ получения слитка / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов.- №4615031; заявл.26.10.88.
89. А.С. 1766601 СССР, МПК 5 В22D11/10. Устройство для охлаждения расплавленного металла / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.М.Китаев.- №4773494; заявл.25.12.89; опубл.07.10.92.
90. А.с. 1764249, МПК 6 В22D27/08. Устройство для виброимпульсной обработки расплавленного металла / В.М.Грабовый, А.А.Филевский, В.А.Евгеньев, В.А.Ульянов, Ю.В.Ковалевский, О.В.Мамыкин.- №4818085/02; заявл.21.03.90; опубл.27.03.95.
91. Пат.1776218, МПК 5 В22D27/08. Способ обработки расплавленного металла / Е.Т.Шевченко, В.М.Грабовый, Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов. - №4850055; заявл. 10.07.90; опубл. 15.11.92.
92. *Пат. 1777663 СССР. Устройство для обработки расплава / В.М.Грабовый, Е.Т.Шевченко, К.П.Фоменко, В.А.Ульянов; 1992.
93. *Пат. 4843 Украины. Установка для обработки расплава / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков, В.П.Лазарев; 1994
94. Пат. 2070105 СССР, МПК 6 В22D27/00. Способ обработки расплавленного металла / В.М.Грабовый, К.П.Фоменко, В.А.Ульянов. - №4793281/02; заявл.16.02.90; опубл.10.12.96.

95. Свидетельство на полезную модель 24835 РФ. Устройство для модифицирования и легирования сплавов / В.А.Ульянов, Е.И.Яровая, В.Д.Швецов, М.М.Спаская. - №2002103892/20; заявл.11.02.02; опубл.27.08.02.
96. Свидетельство на полезную модель 28121 РФ. Устройство для получения отливок / В.А.Ульянов, М.М.Спаская, В.Д.Швецов, Е.И.Яровая. - №2002126155/20; заявл.01.10.02; опубл.10.03.03.

4. Статьи в журналах, сборниках научных трудов

Статьи в журналах

97. Китаев, Е.М. Неравномерность фронта затвердевания непрерывных слитков / Е.М.Китаев, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // Известия вузов. Черная металлургия. - 1978. - № 11. - С.34-39.
98. Скворцов, А.А. Проблемы повышения скорости вытягивания непрерывнолитых заготовок / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // Металлург. - 1979. - № 6. - С.23-25.
99. К вопросу о теплоотдаче от расплавленного металла к слитку при непрерывной разливке / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, О.А.Архиреев // Известия АН СССР. Металлы. - 1980. - № 1. - С.70-73.
100. Скворцов А.А. О применении водоохлаждаемых виброхолодильников при непрерывной разливке стали / А.А.Скворцов, Л.Д.Соколов, В.А.Ульянов // Известия АН СССР. Металлы. - 1980. - № 1. - С.61-65.
101. Гидродинамические особенности разливки стали в кристаллизаторы УНРС с виброхолодильниками / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.] // Известия АН СССР. Металлы. - 1986. - № 6. - С.86-89.
102. Исследование действия водоохлаждаемых виброхолодильников при непрерывной разливке / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.] // Известия АН СССР. Металлы. - 1987. - № 1. - С.35-39.
103. *Скворцов, А.А. Оптимизация работы водоохлаждаемых холодильников при непрерывной разливке стали / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, Ю.Н.Ухин // Технология судостроения. - 1989. - №7. - С.49-50.
104. Моделирование кристаллизации слитков в изложнице при внешних динамических воздействиях / В.А.Ульянов [и др.] // Известия АН СССР. Металлы. - 1991. - № 2. - С.51-54.
105. Поздеев, В.А. Определение оптимальных конструктивных параметров волноводов при обработке металла в ковше / В.А.Поздеев, Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов // Известия вузов. Черная металлургия. - 1991. - № 2. - С.11-13.
106. О вибрационном и виброимпульсном воздействиях на формирование слитка / В.А.Ульянов [и др.] // Известия АН СССР. Металлы. - 1991. - № 6. - С.45-48.
107. Формирование стального слитка при статическом внешнем воздействии / Е.М.Китаев, В.А.Ульянов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. - 1991. - № 6. - С.74-76.
108. Ульянов, В.А. Сравнительный анализ моделирования и промышленных исследований активных воздействий на формирование слитков / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев М.А.Ларин // Известия вузов. Черная металлургия. - 1998. - № 11. - С.15-19.
109. Ульянов, В.А. Наложение упругих колебаний на железоуглеродистые расплавы в ковшах / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.М.Китаев // Известия вузов. Черная металлургия. - 1999. - № 1. - С.49-51.
110. Ульянов, В.А. Сравнительный анализ моделирования и промышленных исследований влияния внешних пассивных воздействий на процессы формирование слитков / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, М.А.Ларин // Металлы. - 1999. - № 1. - С.37-43.
111. *Ульянов, В.А. Электроимпульсная обработка железоуглеродистых расплавов в ковшах / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.М.Китаев // Металлы. - 1999. - N 5. - С.16-18.

112. *Ульянов, В.А. Структурообразование и развитие макродефектов слитков в изложнице при внешних воздействиях / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, В.Н.Гущин // Вестник Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.- 2000.- Вып. 2, сб. 1, ч. 2.- С.82-88.
113. *Современные технологии литейной оснастки / В.А.Ульянов, А.М.Бакулин, А.П.Афанасьев, В.Н.Гущин // Литейное производство.- 2001.- №2.- С.18-19.
114. Определение теплофизических параметров формирования непрерывнолитых заготовок при электрогидроимпульсном воздействии в зоне вторичного охлаждения / А.Н.Азев, М.А.Ларин, В.А.Ульянов, Е.М.Китаев // Известия вузов. Черная металлургия.- 2001.- № 10.- С.42-45.
115. Ульянов, В.А. Номограмма для определения теплофизических параметров формирования слитков при экранировании прибыльной надставки / В.А.Ульянов, С.А.Балан, Е.М.Китаев // Известия вузов. Черная металлургия.- 2001.- № 10.- С.65-66.
116. Динамические параметры электроразрядных генераторов упругих колебаний / В.А.Ульянов [и др.] // Известия вузов. Черная металлургия. - 2002.- № 1.- С.18-20.
117. *Управление потоками стали в кристаллизаторе УНРС с помощью разливочных стаканов / В.И. Ильин, ... В.А. Ульянов // Электromеталлургия.- 2002.- № 7.- С.18 – 21.
118. Управление потоками стали в кристаллизаторе МНЛЗ с помощью разливочных стаканов / В.И.Ильин, Л.К.Федоров, Б.А.Кротков, В.А.Ульянов, Н.В.Гущин // Известия вузов. Черная металлургия.- 2002.- № 9.- С.19-22.
119. *Оптимизация гидродинамических характеристик промежуточного ковша УНРС с целью удаления экзогенных неметаллических включений / А.В.Куклев, ..., В.А.Ульянов // Металлург.- 2004.- № 4.- С.47-50.
120. *Эффективность рафинирования стали в промежуточном ковше с перегородками / А.В.Куклев, ... В.А.Ульянов // Металлург.- 2004.- № 8.- С.43-45.
121. Гущин, В.Н. Качество непрерывнолитых заготовок под прокатку при использовании виброохлаждильников / В.А.Гущин, В.А.Ульянов, В.Л.Сивков // Заготовительное производство в машиностроении.- 2007.- № 7.- С.33-37.
122. Гущин, В.Н. Особенности физического и математического моделирования многофазных потоков : [металлургические агрегаты] / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов // Известия вузов. Черная металлургия.- 2007.- № 7.- С.45-47.
123. Гущин, В.Н. Расчет кинетики двухфазной зоны бинарных сплавов с учетом внешних воздействий / В.Н. Гущин, В.А. Ульянов // Известия вузов. Черная металлургия.- 2007.- № 11.- С.25-28.
124. Гущин, В.Н. Комплексная внепечная обработка стали при непрерывной разливке / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов // Металлургия машиностроения.- 2007.- № 2.- С.15-19.
125. Гущин, В.Н. Оптимизация подвода металла в двухвалковый кристаллизатор при непрерывном литье тонкой стальной полосы / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов // Литейщик России.- 2008.- № 2.- С.38-41.

Статьи в сборниках научных трудов

126. Теоретический анализ факторов, влияющих на неравномерность фронта затвердевания непрерывнолитой заготовки / В.А.Ульянов [и др.] // Труды ГПИ им. А.А.Жданова.- Горький, 1973.- Т.29, вып 23.- С.30-39.
127. Китаев, Е.М. Влияние условий теплообмена на формирование фронта кристаллизации непрерывного слитка прямоугольного сечения / Е.М.Китаев, В.А.Ульянов, В.П.Дружинин // Проблемы стального слитка. Физико-химические и теплофизические процессы кристаллизации стальных слитков: тр. 6 конф. по слитку.- М., 1976.- С. 355-357.

128. Исследование влияния перегрева на процесс затвердевания непрерывнолитых заготовок / А.А.Скворцов, Е.М.Китаев, В.А.Ульянов [и др.] // *Металлургия и коксохимия: респ. межвед. науч.-техн. сб.* Вып. 58. *Металлургия стали.*- Киев, 1978.- С.62-65.
129. Особенности теплообмена в жидком металле непрерывного слитка / Л.А.Соколов, Б.А.Фаворский, О.А.Архиреев, А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // *Непрерывное литье стали: темат. отрасл. сб. № 6.*– М., 1979.– С.25-26.
130. Ульянов, В.А. Оптимизация температурных режимов разлива сталей на МНЛЗ / В.А.Ульянов, Б.А.Фаворский // *Повышение качества отливок и слитков: межвуз. сб. / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.*- Горький, 1979.– Вып.1.– С.31-35.
131. Ульянов, В.А. Некоторые вопросы укрупнения поперечных сечений непрерывных слитков / В.А. Ульянов // *Повышение качества отливок и слитков: межвуз. сб. / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.*- Горький, 1979.– Вып.2.– С.55-57.
132. Конвективная теплоотдача от расплавленных металлов при температурах, близких к температурам затвердевания / А.Д.Акименко, А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, Л.Г.Рукавишников // *Теплофизика стального слитка: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.*- Киев, 1980.- С.84-87.
133. Ульянов, В.А. Структурообразование и развитие макроструктурных дефектов при различных температурах разливаемой стали У8 / В.А.Ульянов, А.А.Скворцов, Б.А.Фаворский // *Теплофизика стального слитка: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.* – Киев, 1980. – С.129–131.
134. Скворцов, А.А. Исследование применения виброхолодильников при формировании непрерывных слитков / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // *Литье с применением инокуляторов: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.*– Киев, 1981. – С.129 – 132.
135. Ульянов, В.А. Влияние химического состава стали на формирование непрерывного слитка // *Повышение качества отливок и слитков: межвуз. сб. / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова.*- Горький, 1981.– Вып.3.– С.38-40.
136. Физическое моделирование процесса непрерывной разлива стали с виброимпульсным воздействием / В.А. Ульянов и [и др.] // *Влияние внешних воздействий на жидкий и кристаллизующийся расплав: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.*- Киев, 1983.- С.67-72.
137. *Скворцов, А.А. Затвердевание стальной отливки в тонкостенной металлооболочковой форме / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, Е.А.Чернышов // *Математическое моделирование процессов затвердевания металлов и сплавов: сб. науч. тр. / ИТФ АН СССР.*– Новосибирск, 1983.– С.134 – 135.
138. *Ульянов, В.А. Анализ затвердевания стальной отливки в металлооболочковой форме / В.А.Ульянов, Е.А.Чернышов // *Прогрессивные методы получения отливок: сб. науч. тр. / ГПИ.*– Горький, 1983.– С.8-9.
139. Скворцов, А.А. Некоторые вопросы влияния вибрации на теплоотдачу при формировании непрерывнолитых заготовок / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов, С.П.Сидоров // *Тепловые процессы при производстве листового проката : межвуз. сб. / Сев.-Запад. заоч. политехн. ин-т.*– Л., 1983.– С.51-56.
140. Влияние вибрации на макроструктуру непрерывнолитых заготовок / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.] // *Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. / Горьков. политехн. ин-т им.А.А.Жданова.*- Горький, 1984.- С.9-13.
141. Исследование некоторых теплофизических вопросов при электрогидроимпульсной обработке непрерывнолитых заготовок / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.] // *Подводный электровзрыв: сб. науч. тр.* – Киев, 1985. – С.98-103.
142. Исследование гидродинамики в жидкой фазе непрерывного слитка при его электрогидроимпульсной обработке в зоне вторичного охлаждения / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов [и др.] // *Подводный электровзрыв: сб. науч. тр.*– Киев, 1985.– С.94-98.

143. *Акименко, А.Д. Исследование теплоотода от расплава при интенсификации затвердевания / А.Д.Акименко, В.А.Ульянов // Совершенствование процессов непрерывной разливки стали: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев, 1985.- С.44-46.
144. *Изучение процессов формирования непрерывнолитых слябов при электрогидроимпульсном воздействии на физической модели / В.А.Ульянов [и др.] // Совершенствование процессов непрерывной разливки стали: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев, 1985.- С.149-151.
145. *Скворцов, А.А. Гидротепловые процессы и технологические особенности непрерывной разливки с водоохлаждаемыми виброхолодильниками / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // Совершенствование процессов непрерывной разливки стали: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев, 1985.- С.48-52.
146. Скворцов, А.А. Формирование слитков в условиях виброимпульсного воздействия / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // Управление строением слитков и отливок: межвуз. сб. / Горьк. политехн. ин-т им.А.А.Жданова.- Горький, 1986.- С.11-15.
147. Физическое моделирование процесса виброимпульсной обработки жидкой и кристаллизующейся стали / В.А.Ульянов [и др.] // Оборудование и технология высоковольтного разряда в жидкости: сб. науч. тр.- Киев, 1987.- С.65-68.
148. *Ульянов, В.А. Исследование дегазации и рафинирования легированных сталей при виброимпульсном воздействии / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, М.А.Ларин // Современные процессы обезуглероживания и дегазации легированных сталей и сплавов: сб. науч. тр. / Днепропетр. металлург. ин-т.- Днепропетровск, 1987.- С.131-132.
149. *Ульянов, В.А. Исследование на физических моделях динамических процессов центробежного литья многослойных отливок / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, М.А.Ларин // Теория и практика получения биметаллических и многослойных отливок: сб. науч. тр.- Киев, 1987.- С.89-93.
150. *Оценка макроструктурных изменений в модельном крупнотоннажном слитке при ЭГИВ / В.М.Ульянов [и др.] // Разрядноимпульсная технология: проблемы совершенствования: сб. науч. тр.- Киев, 1988.- С.84-88.
151. *Ульянов, В.А. Влияние ЭГИВ на процесс затвердевания крупнотоннажного слитка / В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков, В.А.Корытов // Разрядноимпульсная технология: проблемы совершенствования: сб. науч. тр.- Киев, 1988.- С.50-54.
152. Ульянов, В.А. Повышение эффективности применения водоохлаждаемых холодильников // Суспензионное и композиционное литье: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев, 1988.- С.21-23.
153. *Ульянов, В.А. Теплофизические аспекты применения водоохлаждаемых холодильников / В.А.Ульянов, А.А.Скворцов // Проблемы стального слитка: сб. науч. тр. - М., 1989.- С.52-56.
154. Механизм возникновения эндогенной суспензии при электрогидроимпульсном воздействии / В.А.Ульянов [и др.] // Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. науч. тр. / Горьк. политехн. ин-т.- Горький, 1989.- С.41-46.
155. *Бутаков, Б.И. Теоретические основы физического моделирования ЭГИВ на слиток ВДП / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: сб. науч. тр. VI Всесоюзной конф. Ч.1.- Волгоград, 1990.- С.17-18.
156. Китаев, Е.М. Комплексные методы внешних воздействий на жидкий и кристаллизующийся металл / Е.М.Китаев, В.А.Ульянов, А.А.Скворцов // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: сб. науч. тр. VI Всесоюз. конф. Ч.1.- Волгоград, 1990.- С.8-9.
157. *Моделирование теплофизических и гидродинамических процессов формирования слитков при внешних воздействиях / В.А.Ульянов [и др.] // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: сб. науч. тр. VI Всесоюз. конф. Ч.1.- Волгоград, 1990.- С.9-10.

158. *Формирование непрерывнолитого полого слитка на литейно-прокатном агрегате спирального типа / И.Н.Шейнфельд, А.Е.Кадемик, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, А.Н.Чигринов // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: сб. науч. тр. VI Всесоюз. конф. Ч.1.- Волгоград, 1990.- С.154-157.
159. *Формирование непрерывнолитых слябов в условиях виброимпульсного воздействия / В.А.Ульянов [и др.] // Процессы разливки, модифицирования и кристаллизации стали и сплавов: сб. науч. тр. VI Всесоюз. конф. Ч.2.- Волгоград, 1990.- С.39-41.
160. *Ульянов, В.А. О природе усиления конвекции при виброимпульсном воздействии // Применение внешних воздействий при затвердевании слитков и отливок: сб. тр. науч.-техн. конф. / ЦНТИ.- Горький, 1990.- С.9-11.
161. *О роли упругих колебаний в формировании двухфазной зоны и физико-химической неоднородности литого металла / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов [и др.] // Применение внешних воздействий при затвердевании слитков и отливок: сб. тр. науч.-техн. конф. / ЦНТИ.- Горький, 1990.- С.24-27.
162. *Тепло- и массообменные процессы при электрогидроимпульсном воздействии на затвердевающие непрерывнолитые слябы / В.А.Ульянов [и др.] // Физико-технические аспекты электровзрывного преобразования энергии: сб. науч. тр.- Киев, 1990.- С.67-72.
163. Ульянов, В.А. Воздействие упругих колебаний на гидродинамику моделей крупнотоннажных слитков / В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков, А.Р.Ризун // Физико-технические аспекты электровзрывного преобразования энергии: сб. науч. тр. - Киев, 1990.- С.73-77.
164. *Исследование процесса затвердевания расходуемых электродов при электрогидроимпульсной обработке / К.П.Фоменко, В.А.Ульянов [и др.] // Электрогидроимпульсная обработка кристаллизующихся металлов и сплавов: сб. науч. тр.- Киев, 1990.- С.33-39.
165. *Моделирование формирования слитка при электрогидроимпульсном воздействии / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов [и др.] // Электрогидроимпульсная обработка кристаллизующихся металлов и сплавов: сб. науч. тр.- Киев, 1990.- С.3-20.
166. *Ульянов, В.А. Физическое моделирование электрогидроимпульсной обработки расплава в ковше / В.А.Ульянов, В.М.Грабовый, Б.И.Бутаков // Электрогидроимпульсная обработка кристаллизующихся металлов и сплавов: сб. науч. тр.- Киев, 1990.- С.21-32.
167. Ульянов, В.А. Виброреологические эффекты в расплаве при применении пассивных и активных внешних воздействий / В.А.Ульянов, А.В.Ульянов // Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. науч. тр. / ННПИ.- Н.Новгород, 1991.- С.26-32.
168. *Бутаков, Б.И. Физическое моделирование процесса затвердевания металла в изложнице и при вакуумно-дуговом переплаве / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов // Теория, эксперимент, практика электроразрядных процессов: сб. науч. тр.- Киев, 1992.- С.85-92.
169. *Ульянов, В.А. Управление строением отливок и слитков / В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков // Теория, эксперимент, практика электроразрядных процессов: сб. науч. тр.- Киев, 1992.- С.69-72.
170. *Ульянов, В.А. Физическое моделирование процесса затвердевания металла в изложнице при использовании электроразрядных генераторов упругих колебаний / В.А. Ульянов, Б.И.Бутаков // Теория, эксперимент, практика электроразрядных процессов: сб. науч. тр.- Киев, 1992.- С.95-97.
171. *Ульянов, В.А. Кинетика фронта затвердевания и двухфазной зоны непрерывнолитой заготовки при электрогидроимпульсном воздействии / В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков // Теория, эксперимент, практика электроразрядных процессов: сб. науч. тр.- Киев, 1992.- С.92-95.
172. *Ульянов, В.А. Кинетика формирования стальных слитков при пассивных и активных внешних воздействиях / В.А.Ульянов, А.А.Скворцов, Е.М.Китаев // Процессы литья: сб. науч. тр. / Ин-т проблем литья АН УССР.- Киев, 1993. - С.38-43.

173. *Бутаков, Б.И. Уточненная модель электрогидроимпульсного воздействия на формирующийся слиток / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов // Прочность в условиях внешних энергетических воздействий. Ч.2. / ИМПТ.– Николаев, 1993.– С.99-103.
174. *Бутаков, Б.И. Физическое моделирование процесса электрогидроимпульсной обработки жидкого и кристаллизующегося металла / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов // Прочность в условиях внешних энергетических воздействий. Ч.2. / ИИПТ.– Николаев, 1993.– С.13-14.
175. *Ульянов, В.А. Физическое моделирование процесса затвердевания металла при использовании электроразрядных генераторов упругих колебаний / В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков, В.М.Грабовый // Прочность в условиях внешних энергетических воздействий. Ч.2. / ИИПТ.– Николаев, 1993.– С.104-107.
176. Китаев, Е.М. Гидродинамика разлива непрерывного слитка / Е.М.Китаев, М.А.Ларин, В.А.Ульянов // Управление строением отливок и слитков: межвуз. сб. науч. тр. /НГТУ.- Н.Новгород, 1997.– С.11-13.
177. *Наложение упругих колебаний высокой интенсивности на расплав в разливочных ковшах / В.А.Ульянов [и др.] // Синергетика, самообразующиеся процессы в системах: сб. науч.- техн. тр. междунар. конф. / КГТУ.– Комсомольск-на-Амуре, 1998.– С.8-10.
178. *Эндогенно-турбулентная технология обработки жидких металлов / В.А.Ульянов [и др.] // Синергетика, самообразующиеся процессы в системах: сб. науч.- техн. трудов междунар. конф. / КГТУ.– Комсомольск-на-Амуре, 1998.– С.10-12.
179. Активные внешние воздействия на непрерывнолитые заготовки / В.А.Ульянов [и др.] // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. - Н.Новгород, 1999. - Вып. 1. – С.25-28.
180. Термодинамический анализ рафинирования расплава в ковше при наложении упругих колебаний / В.А.Ульянов, Д.П.Плюхин, В.Н.Гущин, М.А.Ларин // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. - Н.Новгород, 1999. - Вып. 1.– С.28-35.
181. Ульянов, В.А. Физическое и математическое моделирование электрогидроимпульсной обработки расплавов в ковшах / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, В.В.Святов // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. - Н.Новгород, 1999. – Вып. 1.- С.37-42.
182. *Ульянов, В.А. Модернизация отражательных печей для переплава алюминия / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, В.Н.Гущин // Автоматизированный печной агрегат – основа энергосберегающих технологий XXI века: сб. науч. тр. междунар. конф. / МИСиС.– М, 2000.– С.120-122.
183. Бакулин, А.М. Новые технологии изготовления литейной оснастки / А.М.Бакулин, В.А.Ульянов // Материаловедение и высоко-температурные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.– С.55-57.
184. Комплексное управление пламенной плавильной печью и технологической схемой газоочистки после нее / В.А.Ульянов [и др.] // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.– С.227-228.
185. Проблемы разработки автоматизированных систем проектирования технологии литья по выплавляемым моделям / А.П.Афанасьев, Г.И.Тимофеев, В.А.Ульянов, М.Е.Красикова // Материаловедение и высоко-температурные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.– С.41-43.
186. Развитие структуры и макродефектов непрерывнолитых заготовок при внешних динамических воздействиях / В.А.Ульянов [и др.] // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. - Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.– С.23-27.
187. Формирование непрерывнолитых заготовок при наложении упругих колебаний / А.Н.Азев, В.А.Ульянов [и др.] // Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.– С.27-32.

188. Экологическая оценка способов очистки газов после отражательных пламенных печей для переплава алюминия / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.- С.225-226.*
189. Эндогенно-турбулентная технология обработки расплавов / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и высокотемпературные технологии: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.- Н.Новгород, 2000.- Вып. 2.- С.32-34.*
190. *Ульянов, В.А. Структурообразование и развитие макродефектов слитков в изложнице при внешних воздействиях / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, В.Н.Гущин // *Прогрессивные технологии в машиностроении: сб. науч.- техн. трудов / КГТУ. – Комсомольск-на-Амуре, 2000.– С.73-76.*
191. Бакулин, А.М. Быстрое изготовление литейной оснастки / А.М.Бакулин, В.А.Ульянов // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.– С. 117-118.*
192. Гущин, В.Н. Очистка технологических и аспирационных газов после пламенной отражательной печи для переплава алюминия / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов, И.В.Гейко // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.– С.375-377.*
193. Динамика электрогидроимпульсов / В.А.Ульянов [и др.] // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н.Новгород, 2001.– С.54-58.*
194. Живалевский, М.В. Некоторые особенности переплава мелких алюминиевых отходов / М.В.Живалевский, В.А.Ульянов // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н.Новгород, 2001.– С.51-52.*
195. Математическая гидромодель для свободной и вынужденной конвекции расплава в разливочных ковшах / В.А.Ульянов [и др.] // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.– С.68-70.*
196. Система внешних воздействий на жидкий и кристаллизующийся металл в процессе непрерывной разливки / А.Н.Азев, В.А.Ульянов [и др.] // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.– С.58-64.*
197. Структурообразование и развитие макродефектов крупных отливок и слитков в металлических формах при внешних воздействиях / В.А.Ульянов [и др.] // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.– С.70-75.*
198. Ульянов, В.А. Автоматическое управление дугowymi печами / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.– С.97-98.*
199. Ульянов, В.А. Модернизация плавильных электропечей сопротивления / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, Е.М.Китаев // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н.Новгород, 2001.– С.95-97.*
200. Ульянов, В.А. Номограмма для определения теплофизических параметров формирования слитков при экранировании прибыльной надставки / В.А.Ульянов, С.А.Балан, Е.М.Китаев // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н.Новгород, 2001.– С.75-78.*
201. Ульянов, В.А. Эффективность наложения упругих колебаний высокой интенсивности на расплав в разливочных ковшах / В.А.Ульянов, М.В.Живалевский, В.Н.Гущин // *Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н.Новгород, 2001.– С.65-68.*

202. Физическое моделирование и промышленные исследования при внешних воздействиях / С.А.Балан, В.А.Ульянов [и др.] // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ. – Н.Новгород, 2001.– С.79-85.
203. Электрохимический способ легирования и модифицирования алюминиевых сплавов / М.М.Спаская, В.Д.Швецов, В.А.Ульянов, Е.И.Яровая // Новые технологии в машиностроении, металлургии, материаловедении и высшем образовании: межвуз. сб. науч. тр. / НГТУ.– Н.Новгород, 2001.- С.32-36.
204. *Ульянов, В.А. Реконструкция камерных пламенных печей для структурного отжига труб из шарикоподшипниковой стали / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, А.Н.Смольков // Автоматизированные печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии: сб. науч. тр. межд. конф. / МИСиС.– М, 2002.– С.315-316.
205. *Яровая, Е.И. Насыщение алюминиевых сплавов труднорастворимыми элементами / Е.И.Яровая, В.А.Ульянов // Литейные процессы: межвуз. сб. науч. тр. / МГТУ.– Магнитогорск, 2002.– Вып.2.– С.28-33.
206. *Ульянов, В.А. Способ переплава мелких отходов и стружки цветных сплавов / В.А.Ульянов, М.В.Живалевский // Литейные процессы: межвуз. сб. науч. тр. / МГТУ. – Магнитогорск, 2002.– Вып.2.– С.36-40.
207. *Твёрдые электролиты для электрохимической обработки алюминиевых сплавов / Е.И. Яровая, В.А. Ульянов [и др.] // Литейные процессы: межвуз. сб. науч. тр. / МГТУ.– Магнитогорск, 2002.- Вып.3.– С.123-127.
208. *Ульянов, В.А. Способ пирометаллургической переработки свинецсодержащих материалов / В.А.Ульянов, М.В.Живалевский // Литейные процессы: межвуз. сб. науч. тр. / МГТУ.– Магнитогорск, 2002.- Вып.3.– С.77-83.
209. Бакулин, А.М. Возможности быстрого прототипирования для изготовления малых серий отливок / А.М.Бакулин, В.А.Ульянов // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2002.– Т.32.– С.67-70.
210. Балан, С.А. Создание закручивающего эффекта расплава в кристаллизаторе УНРС Ø430 с помощью безнапорных разливающих стаканов / С.А.Балан, В.А.Ульянов В.Н.Гущин // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2002. – Т.32. – С.44-51.
211. Живалевский, М.В. Способ переработки отходов и стружки цветных металлов и сплавов / М.В.Живалевский, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2002. – Т.32. – С.58-63.
212. Ульянов, В.А. Перспективы изготовления литых композиционных металлических материалов / В.А.Ульянов, М.В.Живалевский // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2002. – Т.32. - С.40-43.
213. Ульянов, В.А. Управление гидродинамикой расплава в кристаллизаторе УНРС 300x360 мм при использовании безнапорных разливающих стаканов с разноуровневыми щелями / В.А.Ульянов, С.А.Балан, В.Н.Гущин // Материаловедение и металлургия: труды НГТУ.– Н.Новгород, 2002.– Т.32.– С.51-57.
214. Живалевский, М.В. Способ получения свинца из сульфида свинца / М.В.Живалевский, В.А.Ульянов // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2003.- Т.38.- С.61-64.
215. Исследование процессов легирования и модифицирования алюминиевых сплавов с использованием твёрдых электролитов при наложении напряжения синусоидальной формы / В.А.Ульянов [и др.] // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2003.- Т.38.– С.64-68.
216. Ульянов, В.А. Модернизация камерных пламенных печей для структурного отжига труб из шарикоподшипниковой стали / В.А.Ульянов, А.Н.Смольков, В.Н.Гущин // Материаловедение и металлургия: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2003.- Т.38.– С.40-41.

217. Ульянов, В.А. Отработка на физической модели подвода расплава в кристаллизаторы двухвалковых МНЛЗ / В.А.Ульянов, С.А.Балан, В.Н.Гущин // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2003.- Т.38.- С.42-47.
218. *Разработка технологий рафинирования стали от крупных неметаллических включений в промежуточных ковшах / А.В. Куклев, ... В.А. Ульянов // *Опыт поузловой модернизации МНЛЗ и внедрение технологических решений в области непрерывной разливки стали*: сб. науч. тр. межд. конф. / ЛОМЕТО-ЮУМЗ.– Орск, 2003.– С.9-13.
219. Живалевский, М.В. Плавка с применением углекислого бария / М.В.Живалевский, В.А.Ульянов // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2004.- Т.42.– С.73-75.
220. Ларин, М.А. Свободная конвекция, возникающая при затвердевании стального слитка / М.А.Ларин, В.А.Ульянов, С.Е.Герbst // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2004.- Т.42.– С.92-93.
221. Оптимизация подвода расплава в слябовые кристаллизатора МНЛЗ / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.- Н.Новгород, 2004.- Т.42.– С.46-53.
222. Основные направления в применении промежуточных ковшей / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2004.– Т.42.- С.36-44.
223. Технология изготовления электролита для электрохимического модифицирования силуминов / Е.И.Яровая, В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2004.– Т.42.- С.67-73.
224. Структура информационной системы современного предприятия / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2005.- Т.50.– С.58-67.
225. Технология комплексной внепечной обработки стали при непрерывной разливке / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2005.- Т.50.– С.34-40.
226. Улучшение качества стальных слитков при снижении циркуляции затвердевающего металла / М.А.Ларин, В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2005.- Т.50.– С.94-95.
227. Ульянов, В.А. Системный анализ производства литейных сплавов / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ. – Н.Новгород, 2005.– Т.50.- С.22-33.
228. К разработке математической модели АСУ сушки ковшей / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2006.- Т.57.– С.25-29.
229. Литье в тонкослябовые и двухвалковые кристаллизаторы / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2006.– Т.57.- С.22-25.
230. *Васильев, В.А. Разработка состава и технологии изготовления подового камня индукционной печи ВР-240 / В.А.Васильев, В.А.Ульянов [и др.] // *Металлургическая теплотехника: история, современное состояние, будущее*: тр. 3 Междунар. науч.-практ. конф. / МИСиС. – М., 2006.– С.223-226.
231. Ульянов, В.А. Оптимизация потоков жидкой стали в промежуточных ковшах / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, В.Е.Шигин // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ. - Н.Новгород, 2007.- Т.61.- С.30-33.
232. Гущин, В.Н. Рафинирование и дегазация расплава в ковше при динамических и импульсных воздействиях / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов // *Современная металлургия начала нового тысячелетия*: сб. науч. тр. / ЛГТУ.– Липецк, 2007.- Ч.3.– С.187-194.
233. Гущин, В.Н. Формирование сортовых заготовок в условиях механического перемешивания расплава в кристаллизаторе МНЛЗ / В.Н.Гущин, В.А.Ульянов, С.А.Балан // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2008.- Т.68.– С.43-46.

234. Гушин, В.Н. Электрогидроимпульсная обработка алюминиевых расплавов / В.Н.Гушин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2008.- Т.68.– С.71-75.
235. Гушин, В.Н. Электрогидроимпульсная обработка высокоуглеродистых легированных расплавов / В.Н.Гушин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2008.- Т.68.– С.68-71.
236. К столетию Алексея Анатольевича Скворцова / В.А.Ульянов [и др.] // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2008.- Т.68.- С.5-7.
237. Ульянов, В.А. Теплофизические основы интенсификации формирования заготовок / В.А.Ульянов, В.Е.Шигин // *Материаловедение и металлургия*: тр. НГТУ.– Н.Новгород, 2008.- Т.68.– С.39-42.
238. Гушин, В.Н. Рафинирование и структурные изменения высокоуглеродистых легированных сталей при электрогидроимпульсной обработке расплава в ковше / В.Н.Гушин, В.А.Ульянов, В.А.Васильев // *Печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении : труды 4 Междунар. науч.-практ. конф., 3-4 апреля 2008 / МИСиС.– М., 2008.– С. 150.*
239. Разработка малоотходных ресурсосберегающих технологий при производстве литых заготовок / Е.А.Чернышов, В.А.Васильев, А.А.Евлампиев, В.Н.Гушин, В.А.Ульянов // *Печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении: труды 4 Междунар. науч.-практ. конф., 3-4 апреля 2008 / МИСиС.– М., 2008.– С. 387-389.*
240. Электрогидроимпульсная обработка алюминиевых расплавов / В.Н.Гушин, В.А.Ульянов [и др.] // *Печные агрегаты и энергосберегающие технологии в металлургии и машиностроении : труды 4 Междунар. науч.-практ. конф., 3-4 апреля 2008 / МИСиС.– М., 2008.– С. 145-149.*

5. Информационные материалы

241. *Скворцов, А.А. К вопросу о затвердевании отливок и слитков прямоугольного и круглого сечения / А.А.Скворцов, Е.М.Китаев, В.А.Ульянов // *Депонированные рукописи / ВИНТИ. - 1978.- №7(81).*

Технические и информационные листки

242. *Об экономических показателях новой ресурсосберегающей технологии: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн.– Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
243. *О новой ресурсосберегающей технологии внешнего воздействия на расплавы цветных металлов: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн. – Николаев: [б.и.], 1999. – 2 с.
244. *О новой ресурсосберегающей технологии внешнего воздействия на расплавы высокоуглеродистых сплавов: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн.– Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
245. *Ресурсосберегающие технологии при внешних воздействиях на непрерывнолитые заготовки: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн. – Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
246. *Ресурсосберегающая технология экранирования прибыльных подставок изложниц: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн.– Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
247. *Ресурсосберегающая технология получения отливок в кокилях: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн.– Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
248. *Ресурсосберегающая технология при ковшевой обработке расплавов упругими колебаниями: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн. – Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
249. *Ресурсосберегающая технология центробежного литья: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн.– Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.

250. *Ресурсосберегающая технология получения стальных слитков в поле упругих колебаний: инф. л. / В.М.Грабовый, В.А.Ульянов [и др.]; Ин-т имп. проц. и техн.– Николаев: [б.и.], 1999.– 2 с.
251. *Совершенствование конструкции шахтной печи ШОН-130 : отчет по хоз. дог. / НГТУ.- Н.Новгород, 2003. – 37 с. - Исполн.: В.А.Васильев, В.Н.Гущин, В.А.Ульянов. - № 02/1551.

Отчёты по НИР

252. *Теоретический анализ факторов, влияющих на неравномерность фронта затвердевания непрерывнолитой заготовки: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1972.– 57 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М. - №ГР72007976.- Инв. № 5244400.
253. *Исследование влияния неравномерного теплоотода на разнотолщинность корки по периметру прямоугольного непрерывного слитка: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1973.– 24 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М.- №ГР73017676. - Инв. № Б284428.
254. *Исследование затвердевания непрерывнолитых слитков при скоростной разливке в кристаллизаторы новой конструкции: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1974.– 24 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР73017670.- Инв. № Б314263.
255. *Исследование влияния теплообмена на образование макроструктуры непрерывнолитых заготовок различного сечения: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1974.– 33 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М.- №ГР75037374, Инв. №Б.455557.
256. *Исследование тепловых процессов при затвердевании слитков с применением кондуктивного перемешивания: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1975.– 58 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М. - №ГР73052843. - Инв. № Б345374.
257. *Исследование влияния теплообмена на структурообразование непрерывнолитых заготовок различного сечения: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1976.– 45 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М.- ГР75037374.- Инв. №Б486575.
258. *Применение внутренних холодильников при формировании непрерывнолитого слитка цилиндрической и прямоугольной формы: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1977.– 22 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР75063627.- Инв. № В53511.
259. *Исследование процессов формирования непрерывного слитка при применении вибрирующих водоохлаждаемых холодильников: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1978.– 70 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Акименко А.Д.- №ГР76084002.- Инв. №Б669930.
260. *Физическое моделирование процессов, протекающих в расплаве при импульсном воздействии: отчёт о НИР / ГПИ им.А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1981.– 77 с.– Исполн. Ульянов В.А. - №ГР81076574.- Инв.№ Б966697.
261. *Физическое моделирование процессов, протекающих в расплаве при импульсном воздействии: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1982.– 53 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР81076574.- Инв. №0282400.9226.
262. *Исследование некоторых вопросов формирования модельных и реальных слитков при импульсном воздействии: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1983.– 120 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР81076574.- Инв. №028040013238.
263. *Исследование процессов формирования непрерывного слитка при применении водоохлаждаемых виброхолодильников: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1983.– 76 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР0181100954.- Инв. №028040013738.
264. *Исследование теплообмена между поверхностями виброхолодильника и расплавом: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1984.– 95 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР08811007954. - Инв. №02840084309.

265. *Физическое моделирование формирования непрерывнолитых слябов при электрогидроимпульсном воздействии: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1984.– 95 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР01811007954.- Инв. №02840084308.
266. *Исследование теплофизических параметров модельных сред в виброимпульсном поле: отчёт о НИР / ПКБЭ; рук. Царенко П.И.– Николаев, 1985.– 73 с.– Исполн.: Бутаков Б.И., Ульянов В.А.- №ГР08811007954.- Инв. №02840084309.
267. *Исследование теплофизических явлений при применении водоохлаждаемых холодильников в процессе непрерывной разливки стали на физических моделях: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1985.– 78 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР01811007954.- Инв. №02850073547.
268. *Исследование технологических и режимных факторов применения электрогидроимпульсной обработки расплавов на физических моделях: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1986.– 58 с.– Исполн. Ульянов В.А. - ГР01860126504.- Инв.№ 0270000077.
269. *Исследование центробежного литья двухслойных валков и бандажей на физической модели: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1986.– 67 с.– Исполн.:Ульянов В.А., Гуцин В.Н., Ларин М.А.- №ГР01860126504. - Инв.№0287000098.
270. *Исследование характеристики ударного и колебательного процессов, создаваемых в затвердевающем слитке с помощью вибраторов, работающих на основе использования электрогидравлического эффекта: отчёт о НИР / ПКБЭ; рук. Бутаков Б.И.– Николаев, 1986.– 73 с.– Исполн.: Грабовый В.М., Ульянов В.А., Фоменко К.П., Ризун А.Р.- №ГР01830005776.- Инв. №02860108478.
271. *Отработка технологии непрерывной отливки расходуемых электродов стали ЭХНЗМХ для получения методом ЭШП заготовок детали 01-001: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1986.– 89 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М., Гуцин В.Н.- №ГР01811007954.- Инв. №02860092165.
272. *Разработка опытного оборудования и технологии для электрогидроимпульсной обработки слитков ВДП из титановых сплавов: отчёт о НИР / ПКБЭ; рук. Бутаков Б.И.– Николаев, 1986.– 8 с.– Исполн.: Грабовый В.М., Ульянов В.А., Фоменко К.П.- №ГР01870029829.
273. *Физическое моделирование динамики процессов центробежного литья двухслойных валков и бандажей: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1986.– 91 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гуцин В.Н., Ларин М.А.- №ГР0183007952. - Инв.№0286002344.
274. *Исследование на физических моделях формирования непрерывнолитого слитка, на наклонно-криволинейной УНРС: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1987.– 76 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР01860126504.- Инв. №02880006254.
275. *Физическое моделирование процессов электрогидроимпульсной обработки жидкого и кристаллизующегося металла: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1988.– 88 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР01860126504.- Инв. №02880058867.
276. *Физическое моделирование процессов электрогидроимпульсной обработки жидкого и кристаллизующегося металла: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1988.– 89 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №ГР01860126504.- Инв. №02900029979.
277. *Вопросы формирования слитков и отливок, металлургии и газопечная теплотехника, совершенствование конструкции и методов эксплуатации промышленных печей: отчёт по НИР / ГПИ им.А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А. – Горький, 1989.– 58 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М., Чернышов Е.А.- №ГР01850126304.- Инв. №02900029281.
278. *Изучение технолого-конструктивных параметров разливки полых вращающихся заготовок на физической модели вертикальной МНЛЗ: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Китаев Е.М.– Горький, 1990.– 95 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гуцин В.Н., Ларин М.А. -№ГР01850126444.

279. *Моделирование гидродинамики разлива непрерывных слитков сечением 175x400 мм: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Ульянов В.А.– Горький, 1990.– 90 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н., Ларин М.А.- №ГР01850126304.
280. *Разработка и исследование методов внешних воздействий на гидродинамические и теплофизические процессы при формировании стальных слитков: отчёт по НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Скворцов А.А.– Горький, 1990.– 90 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Китаев Е.М., Гушин В.Н., Ларин М.А.- №ГР01850126504.
281. *Создать и внедрить оборудование для электрогидроимпульсной обработки жидкой стали в ковше: отчёт о НИР / ПКБЭ; рук. Бутаков Б.И.– Николаев, 1990. – 84 с.– Исполн.: Грабовый В.М., Ульянов В.А., Фоменко К.П.- №ГР01870029820.
282. *Физическое моделирование гидродинамических и теплофизических процессов в кристаллизаторах машин горизонтального непрерывного литья заготовок: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Китаев Е.М.– Горький, 1990. – 90 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н., Ларин М.А. - №ГР01860126404.- Инв. №029900177235.
283. *Физическое и математическое моделирование процессов электрогидроимпульсной обработки жидкого и кристаллизующегося металла: отчёт о НИР / ГПИ им. А.А.Жданова; рук. Китаев Е.М.– Горький, 1990. – 90 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н., Ларин М.А.-№ГР01860126404. - Инв. № 029900031888.
284. *Исследование и отработка теплофизических и гидродинамических режимов непрерывной разлива кузнечной заготовки 240x500 мм и сдвоенной 220x220 мм: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Китаев Е.М.– Н. Новгород, 1991.– 80 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н.- №ГР018601126804.- Инв. №29700033177.
285. *Физическое моделирование формирования непрерывнолитых горизонтальных феррохромовых слитков на холодных и легкоплавких моделях: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Китаев Е.М.– Н. Новгород, 1991.– 79 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н.- ГР018601126804. - Инв. №29700033944.
286. *Исследование формирования непрерывных горизонтальных марганцовистых слитков на холодных моделях: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Китаев Е.М.– Н. Новгород, 1992. – 17с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №92/010.
287. *Исследование формирования непрерывных горизонтальных кремневых и марганцевых ферросплавов на холодных легкоплавких моделях: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Китаев Е.М.– Н. Новгород, 1992.– 17с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №92/015.
288. *Физическое моделирование формирования непрерывнолитых горизонтальных ферросплавных заготовок: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Китаев Е.М.– Н. Новгород, 1992. – 78 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н.- №ГР01860126804.- Инв.№2990006678.
289. *Разработка пакета программ для математической модели гидравлического воздействия на двухфазную зону: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 1995.– 22 с.– Исполн.: Гушин В.Н., Ульянов В.А., Китаев Е.М.- №31/95.
290. *Расчёт электропечи СПЗ – 47И – И/ХХЗЮ: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 1999. – 30 с. – Исполн. Ульянов В.А.- №И99/02.
291. *Системный анализ промышленных схем очистки технологических и аспирационных газов, сопоставительный анализ агрегатов для переплава алюминия: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 1999.– 92 с.– Исполн. Ульянов В.А. - №И99/01.
292. *Экспериментальное исследование потоков металла на гидравлическом стенде для стаканов прямооточных и с горизонтальным подводом металл: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 1999.– 59 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н., Китаев Е.М. - №99/1382.
293. *Экспериментальное исследование потоков металла в промковше при трёх типах ловушек – перегородок с щелевыми фильтрами: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 1999.– 59 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н., Китаев Е.М.- №99/1383.

294. *Разработка подвода в кристаллизатор расплава, обеспечивающего получение непрерывнолитых заготовок сечением $D = 430$ и 300×360 мм с качественной поверхностью: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2000. – 106 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И00/03.
295. *Тепловой и электрический расчёт печи моллирования: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А. – Н. Новгород, 2000.– 34 с.– Исполн. Ульянов В.А.- №И00/08.
296. *Экспериментальное исследование потоков металла и примесных образований в 50 –ти т промежуточном ковше со шлакоуловительными перегородками: отчёт о НИР / НГТУ; рук. ..Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2000.– 65 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н.- №И00/04.
297. *Экспериментальное исследование потоков металла и примесных образований в 15–ти т промковше со шлакоуловительными перегородками: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2000.– 59 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И00/05.
298. *Экспериментальное исследование потоков металла и примесных образований в радиальном кристаллизаторе 250×1550 мм: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2000.– 60 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И00/06.
299. *Экспериментальное исследование потоков металла и примесных образований в вертикальных кристаллизаторах: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А. – Н. Новгород, 2000. – 58 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И00/07.
300. *Разработать подвод металла в кристаллизатор двухвалковой МНЛЗ, обеспечивающий устойчивый процесс литья и высокое качество литой полосы из легированной стали: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2001. – 90 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И01/10.
301. *Разработать параметры ввода и распределения металла в промежуточных ковшах МНЛЗ для повышения чистоты стали по неметаллическим включениям и газам: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2001.– 72 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И01/11.
302. *Совершенствование технологии термообработки стального проката в промышленных печах: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Скуднов В.А.– Н. Новгород, 2001. – 100 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Поляков А.Е. - №И00/09.
303. *Разработать параметры подвода и распределения потоков металла в условиях оптимизации конструктивных параметров и местоположения перегородок и порогов в промежуточных ковшах МНЛЗ: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2002. – 77 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И02/13.
304. *Разработать параметры ввода и распределения металла в промежуточных ковшах МНЛЗ для повышения чистоты стали по неметаллическим включениям и газам: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2002. – 77 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И02/14.
305. *Совершенствование подвода металла в кристаллизатор двухвалковой МНЛЗ: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2002. – 90 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И02/12.
306. *Модернизация канальной индукционной печи: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Васильев В.А. – Н. Новгород, 2003. – 76 с. – Исполн. : Васильев В.А., Ульянов В.А., Чернышов Е.А., Гушин В.Н. - №И02/27.
307. *Разработать подвод металла в кристаллизаторы, обеспечивающего получение заготовок с качественной поверхностью и чистой от крупных неметаллических включений: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2003. – 88 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И02/15.
308. *Разработка и внедрение новых способов подвода металла в кристаллизаторы: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2003. – 97 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №И02/16.
309. *Совершенствование конструкции шахтной печи ШОН – 130: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Васильев В.А.– Н. Новгород, 2003. – 76 с. – Исполн.: Васильев В.А., Ульянов В.А., Гушин В.Н. - №02/1551.

310. *Оптимизация потоков в проковшах с целью повышения чистоты стали по неметаллическим включениям: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2003. – 93 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/18.
311. *Исследование конструкции погружного стакана криволинейной УНРС ОАО «Северсталь» : отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2004. – 89 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/21.
312. *Исследование параметров ввода и распределение металла в промежуточных ковшах МНЛЗ для повышения чистоты стали по НВ и газам на гидромоделях: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2004. – 84 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/22.
313. *Разработка подвода в кристаллизатор расплава, обеспечивающего получение непрерывнолитой заготовки с качественной поверхностью и пониженным содержанием НВ: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2004. – 88 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/19.
314. *Экспериментальные исследования потоков металла и примесных образований 15- ти и проковше со шлакоуловительными перегородками и кристаллизаторах сечением 150-200x1000-1500 мм при оптимизации подвода расплава: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2004. – 97 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/23.
315. *Оптимизация конструкции и режима работы газового проточного водонагревательного аппарата: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2005.– 40 с.– Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/25.
316. *Оптимизация потоков жидкой стали в промежуточных ковшах с целью повышения чистоты стали по НВ: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н.Новгород, 2005.– 89 с. – Исполн.: Ульянов В.А., Гущин В.Н. - №И02/24.
317. *Разработка рациональных режимов выплавки стали, разливки её в изложницы с целью повышения качества металла и увеличения выхода годного литья: отчёт о НИР / НГТУ; рук. Ульянов В.А.– Н. Новгород, 2005. – 40 с. – Исполн. Ульянов В.А. - №И02/26.

6. Тезисы докладов конференций

318. Акименко, А.Д. Влияние гидродинамики разливки на равномерность фронта затвердевания прямоугольного слитка в кристаллизаторе / А.Д.Акименко, В.А.Ульянов, А.А.Скворцов // Непрерывная разливка металла, проката заготовок и труб: тез докл. науч.-техн. респ. конф.- Рустави, 1975.- С.63-64.
319. Скворцов, А.А. К вопросу о затвердевании отливок и слитков прямоугольного и круглого сечения / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов. Е.М.Китаев // Проблемы стального слитка: Материалы 7 Всесоюз. науч.-техн. конф.- Киев, 1978.- Ч.1.- С.8-13.
320. Ульянов, В.А. Исследования на моделях процессов структурообразования под влиянием внешних воздействий / В.А.Ульянов, С.П.Сидоров // IV Всесоюзная конференция по текстурам и рекристаллизации в металлах и сплавах, г.Горький, 20-22 апр. 1983 г.: тез. докл. / Горьк. политехн. ин-т им. А.А.Жданова. – Горький, 1983. – С.7-8.
321. Ульянов, В.А. Дегазирующая и рафинирующая возможности виброобработки жидкой стали / В.А.Ульянов, М.А.Ларин // обл. науч.-техн. конф. «Пути повышения качества литых заготовок в машиностроении»: тез. докл.- Горький, 1985.– С.17-18.
322. *Ульянов, В.А. Исследование дегазации и рафинирования легированных сталей при виброимпульсном воздействии / В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, М.А.Ларин // Современные процессы обезуглероживания и дегазации легированных сталей и сплавов: тез. докл. науч.-техн. всесоюз. конф. / Днепропетр. метал. ин-т.– Днепропетровск, 1987.– С.131.
323. *Моделирование электрогидроимпульсной обработки затвердевания расплава / В.А.Ульянов [и др.] // Передовой опыт производства стали, ее внепечной обработки, разливки в слитки, отливки и получение кузнечных заготовок: тез. докл. науч.-техн. всесоюз. конф. / УСООП.– Волгоград, 1988.– С.150.

324. *Скворцов, А.А. Ковшевая виброимпульсная обработка расплава / А.А.Скворцов, В.А.Ульянов // Передовой опыт производства стали, ее внепечной обработки, разливки в слитки, отливки и получение кузнечных заготовок: тез. докл. науч.-техн. всесоюз. конф. / УСООП.– Волгоград, 1988. – С.127-128.
325. *Ульянов, В.А. Основные тепло-и-массообменные характеристики начальной стадии, формирования стальных слитков при применении водоохлаждаемых виброхолодильников и волноводов // Передовой опыт производства стали, ее внепечной обработки, разливки в слитки, отливки и получение кузнечных заготовок: тез. докл. науч.-техн. всесоюз. конф. / УСООП.– Волгоград, 1988. – С.95-96.
326. *Ульянов, В.А. Рационализация применения водоохлаждаемых холодильников при разливке стали расплава / В.А.Ульянов, А.А.Скворцов // Передовой опыт производства стали, ее внепечной обработки, разливки в слитки, отливки и получение кузнечных заготовок: тез. докл. науч.-техн. всесоюз. конф. / УСООП.– Волгоград, 1988. – С.128-131.
327. *Исследование процессов электрогидроимпульсной обработки на физических моделях / В.А.Ульянов [и др.] // Электрический разряд в жидкости и его применение в промышленности: тез. докл. VI науч.-техн. конф. / ПКБЭ АН УССР.– Николаев, 1988. – С.151.-152.
328. *Ульянов, В.А. Анализ кинетики фронта затвердевания и двухфазной зоны при ряде статических и динамических внешних воздействий на формирующийся слиток волноводов / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, В.Н.Гущин // Передовой опыт производства стали, ее внепечной обработки, разливки в слитки, отливки и получение кузнечных заготовок: тез. докл. науч.-техн. всесоюз. конф. / УСООП.– Волгоград, 1989. – С.95-96.
329. *Ульянов, В.А. Внешние воздействия на стадии формирования стальных слитков / В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, В.Н.Гущин // Прогрессивные методы получения отливок: тез. докл. науч.-техн. конф. / Горьков. политехн. ин-т им. А.А.Жданова, 1989. – С.25-26.
330. *Влияния электрогидроимпульсного воздействия на кристаллизацию непрерывных слябов / В.Г.Герасименко, Р.В.Потанин, В.А.Ульянов, М.И. Михнова // Совершенствование металлургической технологии в машиностроении: тез. докл. науч.-техн. межреспубл. конф. – Волгоград, 1990. – С.5.
331. *Китаев, Е.М. Конструктивные параметры водоохлаждаемых виброхолодильников в условиях непрерывной разливки / Е.М.Китаев, В.А.Ульянов, А.А.Скворцов // Совершенствование металлургической технологии в машиностроении: тез. докл. науч.-техн. межреспубл. конф. – Волгоград, 1990. – С.109.
332. *Совершенствование технологии внепечной обработки стали в изложницах / Е.М.Китаев, В.А.Ульянов, В.Н.Гущин, М.А.Ларин // Совершенствование металлургической технологии в машиностроении: тез. докл. науч.-техн. межреспубл. конф. – Волгоград, 1990.– С.101.
333. *Технологические аспекты непрерывной разливки стали с электрогидроимпульсным воздействием / Б.И.Бутаков, В.А.Ульянов, Е.М.Китаев, Н.М.Стрельцов // Совершенствование металлургической технологии в машиностроении: тез. докл. науч.-техн. межреспубл. конф. – Волгоград, 1990. – С.166.
334. *Ульянов, В.А.Совершенствование внепечной обработки жидкой стали упругими колебаниями / В.А.Ульянов, Б.И.Бутаков, В.А. Поздеев // Совершенствование металлургической технологии в машиностроении: тез. докл. науч.-техн. межреспубл. конф. – Волгоград, 1990. – С.75.
335. *Бакулин, А.М. Использование технологии быстрого прототипирования для изготовления литейной оснастки / А.М.Бакулин, В.А.Ульянов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. науч.-техн. регион. конф. – Н.Новгород, 2002. – С.202.
336. *Балан, С.А. Экспериментальные исследования потоков и примесных образований в кристаллизаторах МНЛЗ / С.А.Балан, В.А.Ульянов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. научно-техн. рег. конф. – Н.Новгород, 2002. – С.281.
337. *Живалевский, М.В. Перспективные наработки ОАО ГАЗ по переплаву алюминиевых стружки / М.В.Живалевский, Д.В.Мишин, В.А.Ульянов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. науч.-техн. регион. конф. – Н.Новгород, 2002. – С.284.

338. *Куликов П.В. Исследование теплофизических и экологических аспектов дуплекс–процесса при выплавке железоуглеродистых сплавов в дуговой и индукционной печах / П.В.Куликов, В.А.Ульянов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. науч.-техн. регион. конф. – Н.Новгород, 2002. – С.283.
339. *Минеев, П.В. Исследование теплофизических и экологических аспектов дуплекс – процесса при выплавке железоуглеродистых сплавов в вагранке и дуговой печи / П.В.Минеев, В.А.Ульянов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. науч.-техн. регион. конф. – Н.Новгород, 2002. – С.299.
340. *Яровая, Е.И. Обработка алюминиевых сплавов солями / Е.И.Яровая, В.А.Ульянов // Будущее технической науки Нижегородского региона: тез. докл. науч.-техн. регион. конф. – Н.Новгород, 2002. – С.284.
341. Балан, С.А. Усовершенствование подвода расплава в двухвалковой кристаллизатор / С.А.Балан, В.А.Ульянов // Будущее технической науки : тез. докл. III Всесоюз. молодежной науч.-техн. конф., Н.Новгород, 26-27 мая 2004 г. / НГТУ. – Н.Новгород, 2004. - С.243-244.
342. Живалевский, М.В. Плавка с применением углекислого бария / М.В.Живалевский, В.А.Ульянов // Будущее технической науки : тез. докл. III Всесоюз. молодежной науч.-техн. конф., Н.Новгород, 26-27 мая 2004 г. / НГТУ.– Н.Новгород, 2004.- С.238-239.

7. Подготовленные к изданию публикации

343. *Металлургическая теплотехника: метод. указ. к лаб. работам для студ. спец. 11.07, 12.03, 11.06, 12.08. Ч.1 / НГТУ им. Р.Е.Алексеева; сост.: В.А.Ульянов, М.А.Ларин. – Н. Новгород: [б.и.], 2009.- 25 с.
344. *Металлургическая теплотехника: метод. указ. к лаб. работам для спец. 11.03, 12.03, 11.06, 12.08. Ч.3 / НГТУ им. Р.Е.Алексеева; сост.: В.А.Ульянов, Е.И.Яровая. – Н. Новгород: [б.и.], 2009. - 30 с.
345. *Методика теплотехнических расчётов печей: метод. указ. к лаб. работам для спец. 11.03 / НГТУ им. Р.Е.Алексеева; сост.: В.А.Ульянов, Е.И.Яровая. – Н. Новгород: [б.и.], 2009. - 20 с

Именной указатель к библиографическому списку

Азев А.Н.	114, 187, 196
Акименко А.Д.	2, 10, 11, 99, 129, 132, 143, 259, 318
Архиреев О.А.	99, 129
Амплеев Э.Л.	81
Афанасьев А.П.	47, 48, 113, 185
Бакулин А.М.	113, 183, 191, 209, 335
Балан С.А.	115, 200, 202, 210, 213, 217, 233, 336, 341
Братухин В.А.	14, 15
Бутаков Б.И.	77-83, 91, 93, 105, 151, 155, 161, 163, 165, 166, 168-171, 173-175, 266, 270, 272, 281, 333, 334

Васильев В.А.	47, 48, 230, 234, 235, 238, 239, 251, 306, 309
Володин В.А.	14, 15, 49-53
Гейко И.В.	192
Герасименко В.Г.	330
Гербст С.Е.	220
Грабовый В.М.	80, 82-86, 88, 90-94, 166, 175, 242-250, 270, 272, 281
Гущин В.Н.	5, 7, 12, 13, 16, 18-24, 32, 40, 46, 54, 57, 58, 89, 109, 111-113, 118, 121-125, 148, 149, 158, 180, 182, 190, 192, 198, 199, 201, 204, 210, 211, 213, 216, 217, 225, 227, 229, 231-235, 238-240, 251, 269, 271, 273, 278-280, 282-294, 296-301, 303-316, 322, 328, 329, 332
Дружинин В.П.	127
Живалевский М.В.	194, 201, 206, 208, 211, 212, 214, 219, 337, 342
Илларионов И.Е.	3, 4, 16
Ильин В.И.	117, 118
Кадемик А.Е.	158
Китаев Е.М.	17, 18, 27, 46-48, 89, 97, 107-112, 114, 115, 127, 128, 156, 172, 176, 181, 182, 190, 199, 241, 252, 253, 255-257, 271, 277, 278, 280, 282-289, 292, 293, 319, 328, 329, 331-333
Корытов В.А.	151
Красикова М.Е.	185
Кротков Б.А.	118
Куклев А.В.	119, 120, 218
Куликов П.В.	338
Лазарев В.П.	93
Ларин М.А.	31, 33, 108, 110, 114, 148, 149, 176, 180, 220, 226, 269, 273, 278-280, 282, 283, 321, 322, 332, 343
Леушин И.О.	3, 4, 12, 13, 17, 18
Минеев П.В.	339
Мишин Д.В.	337
Плюхин Д.П.	180
Поздеев В.А.	105, 334

Поляков А.Е.	302
Потанин Р.В.	330
Ризун А. Р.	78, 80, 82, 83, 163, 270
Рукавишников Л.Г.	132
Салюков О.А.	22-24, 26
Святов В.В.	31, 33, 181
Сивков В.Л.	7, 121
Сидоров С.П.	139, 320
Скворцов А.А.	2, 8, 10, 11, 46, 97-103, 128, 129, 132-134, 137, 139, 142, 145, 146, 153, 156, 172, 236, 241, 252-266, 268, 269, 271, 273-277, 280, 318, 319, 324, 326, 331
Скуднов В.А.	320
Смольков А.Н.	204, 216
Соколов Л.А.	100, 129
Спасская М.М.	95, 96, 203
Тимофеев Г.И.	17, 185
Титов Н.А.	25
Ульянов А.В.	167
Ухин Ю.И.	103
Фаворский Б.А.	129, 130, 133
Федоров Л.К.	118
Фоменко К.П.	78, 80, 82-84, 92, 94, 164, 270, 272, 281
Царенко П.И.	77, 266
Швецов В.Д.	95, 96, 203
Чернышов Е.А.	20, 137, 138, 239, 277, 306
Чигринов А.И.	158
Шевченко В.А.	80, 83
Шевченко Е.Т.	79, 83, 84, 91, 92
Шигин В.Е.	231, 237

Шейнфельд И.Н.	158
Щербаков А.И.	82, 83
Яровая Е.И.	95, 96, 203, 205, 207, 223, 340, 344, 345

Список журналов, статьи из которых отражены

в библиографическом указателе

Вестник Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. - 2000.- Вып. 2, сб. 1, ч. 2	112
Заготовительное производство в машиностроении.– 2007.- №7	121
Известия АН СССР. Металлы. – 1980. - № 1	99, 100
Известия АН СССР. Металлы. – 1986. - № 6	101
Известия АН СССР. Металлы. – 1987. - № 1	102
Известия АН СССР. Металлы. – 1991. - № 2	104
Известия АН СССР. Металлы. – 1991. - № 6	106
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 1978. - № 11	97
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 1991. - № 2	105
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 1991. - № 6	107
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 1998. - № 11	108
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 1999. - № 1	109
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 2001. - № 10	114, 115
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 2002. - № 1	116
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 2002. - № 9	118
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 2007. - № 7	122
Известия вузов. Чёрная металлургия. - 2007. - № 11	123
Литейное производство. – 2001. - № 2	113
Литейщик России. – 2008. - № 2	125
Металлы. – 1999. - № 1	110
Металлы. – 1999. - № 6	111

Металлург. – 1979. - № 6	98
Металлург. – 2004. - № 4	119
Металлург. – 2004. - № 8	120
Металлургия машиностроения. – 2007. - № 2	124
Технология судостроения. – 1989. - № 7	103
ЭлектрOMETаллургия. – 2002. - № 7	117

Географический указатель*

Волгоград	155-159, 323-326, 328, 330-334
Днепропетровск	148, 322
Киев	1, 128, 132-134, 136, 141-145, 147, 149-152, 162-166, 168-172, 319
Комсомольск-на-Амуре	177, 178, 190
Ленинград	139
Липецк	232
Магнитогорск	205-208
Москва	2, 20, 127, 129, 153, 182, 204, 230, 238-240
Николаев	173-175, 242-250, 266, 270, 272, 281, 327
Новосибирск	137
Орск	218
Рустави	318
Чебоксары	16

* * Город Н.Новгород (Горький) в указателе не отражен.