

Анкета старшего преподавателя кафедры ЛТиХОМ

Сокорева А.А.



ФИО	Сокорев Александр Александрович
Должность (с указанием подразделения)	Старший преподаватель кафедры ЛТиХОМ
Ученая степень, год присуждения	Кандидат технических наук, 2011 г.
Ученое звание, год присвоения	-
Образование (название учебного заведения, год окончания, специальность)	1. ФГБОУ ВПО «МГИУ» (ВТУЗ «ЗИЛ»), 2007 г., специальность «Машины и технология литейного производства»; 2. ФГБОУ ВПО «МГИУ» (ВТУЗ «ЗИЛ»), 2008 г., специальность «Экономика и управление на предприятии в

	машиностроении».
Учебные курсы	- Проектирование технологических процессов; - Системы автоматизированного проектирования технологических процессов; - Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов; - Оборудование литейных цехов.
Основные научные труды (за последние 5 лет)	См. под таблицей
Электронная почта (на домене misis.ru)	sokorev.a@misiss.ru
Кабинет	А-101
Идентификатор автора в РИНЦ	879089

Список трудов старшего преподавателя Сокорева А.А.

за 5 лет (2014-2019 гг.).

Приложение к анкете

I. Учебники и учебные пособия

1. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов / Сокорев А. А., Баженов В. Е., Колтыгин А. В., Качалов А.Ю. // Методическое пособие по практическим занятиям. – 2019. – 58 с.
2. Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов / Сокорев А.А. // Учебное пособие. – Издательский Дом НИТУ «МИСиС», 2019. – 150 с.

II. Публикации в журналах WoS, Scopus

1. The study of granulometric composition of industrial waste for foundry / Sokorev, A.A., Mishurov, S.S., Naumova, E.A., Letyagin, N.V. // Tsvetnye Metally. – Issue 16. – 2018. – Pages 63-68
2. Effect of Ca and Zn alloying on the structure and properties of Al — 2.5%mg alloy / Naumova, E.A., Petrzhik, M.I., Shurkin, P.K., Sokorev, A.A. // Non-ferrous Metals. – Volume 46, Issue 1. – 2019. – Pages 22-27
3. Studies on the possibility of using industrial waste for manufacturing refractories / Sokorev, A.A., Mishurov, S.S., Naumova, E.A., Dolbachev, A.P. // Tsvetnye Metally. – Issue 1. – 2019. – Pages 45-51

III. Публикации в журналах ВАК и РИНЦ

1. Исследование морфологии формовочного песка, применяемого на установках прототипирования S-15 / Соколев А.А. // Литейное производство. – 2016. – № 7. – С. 16-18
2. Одновременное определение зернового состава и коллоидальности глин после их механо-химической активации / Соколев А.А. // Литейное производство. – 2017. – № 5. – С. 11-15
3. Применение огнеупорных промышленных отходов в технологиях литейных процессов. / Соколев А. А. // В сборнике: Прогрессивные литейные технологии Труды IX Международной научно-практической конференции . Под редакцией В.Д. Белова и А.И. Батышева. – 2017. – С. 45-47
4. Определение доли твердой фазы по данным компьютерного термического анализа процесса кристаллизации расплава / Деев В.Б., Куценко А.И., Прусов Е.С., Сметанюк С.В., Приходько О.Г., Пономарева К.В., Соколев А.А. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2018. – № 40. – С. 34-39
5. Исследование гранулометрического состава промышленных отходов для литейного производства / Соколев А.А., Мишуров С.С., Наумова Е.А., Летагин Н.В. // Цветные металлы. – 2018. – №12. – С. 23-33
6. О применении промышленных отходов огнеупоров в литейных технологиях / Соколев А.А. // Литейное производство. – 2018. – № 7. – С. 31-33

7. Исследование гранулометрического состава промышленных отходов для литейного производства / Сокорев А.А., Мишуров С.С., Наумова Е.А., Летягин Н.В. // Цветные металлы. – 2018. – № 12. – С. 63-68
8. Эффективные технологии получения модифицированной структуры в литейных алюминиевых сплавах / Деев В.Б., Прусов Е.С., Сметанюк С.В., Приходько О.Г., Пономарева К.В., Сокорев А.А. // В сборнике материалов IV Международной научно-практической конференции «Современные технологии в машиностроении и литейном производстве». Под редакцией И.Е. Илларионова. –Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 18-20 декабря 2018 г. – С. 53-58.
9. Исследования возможности использования промышленных отходов для производства огнеупорных материалов / Сокорев А.А., Мишуров С.С., Наумова Е.А., Долбачёв А.П. // Цветные металлы. – 2019. – №1. – С. 33-43
10. Разработка методов удаления деформированного слоя с поверхности пористых изделий из безникелевого титанового сплава биомедицинского назначения / Мишуров С.С., Деев В.Б., Дубинский С.М., Сокорев А.А. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2019. – № 42. – С. 69-75
11. Исследование литейных свойств, структуры и свойств высокопрочных сплавов системы Al-Zn-Mg-Ni-Fe / Мишуров С.С., Деев В.Б., Дубинский С.М., Сокорев А.А. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2019. – № 42. – С. 54-62
12. Разработка высокопрочного литейного сплава на основе системы легирования Al-Zn-Mg-Fe-Ni / Мишуров С.С., Деев В.Б., Белов Н.А., Сокорев А.А. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2019. – № 42. – С. 50-53
13. Влияние внешних воздействий на процессы кристаллизации сплавов и затвердевания отливок / Деев В.Б., Куценко А.И., Приходько О.Г., Прусов Е.С., Сокорев А.А. // Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии. – 2019. – № 42. – С. 28-36
14. Разработка методики расчета времени затвердевания отливок и слитков в металлической форме / Деев В.Б., Приходько О.Г., Прусов Е.С., Протопопов Е.В., Темлянцев М.В., Куценко А.И., Mei Sh., Ри Э.Х., Базлова Т.А., Сметанюк С.В., Сокорев А.А. // В сборнике трудов XXI Международной научно-практической конференции «Металлургия: технологии, инновации, качество». В 2-х частях. Под

редакцией Е.В. Протопопова. – Сибирский государственный индустриальный университет. – Новокузнецк, 23-24 октября 2019 г. – С. 146-151