

## СПИСОК

опубликованных и приравненных к ним  
научных и учебно-методических работ  
доцента кафедры физического воспитания  
**БЕДАРЕВА СЕРГЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА**

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Определение оптимальных параметров вдувания угольной пыли в ваграночном процессе	печатная	Литейщик России. – 2007. - №8. – с. 15-18.	0,18	И.Ф. Селянин А.В. Феоктистов В.И. Клопов
2	Технология ваграночной плавки чугуна и оксидных материалов с применением в качестве топлива антрацита	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2007. - №12. – с. 36 – 39.	0,18	И.Ф. Селянин А.В. Феоктистов В.И. Клопов
3	Теоретические основы обогащения дутья кислородом в ваграночном процессе	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2007. - №12. – с. 42 – 45.	0,19	И.Ф. Селянин В.В. Пашков А.В. Феоктистов В.И. Клопов
4	Интенсификация ваграночного процесса при плавке чугуна и оксидных материалов на антраците	печатная	Прогрессивные литейные технологии. Труды IV Международной научно-практической конференции 22-28 октября / под ред. проф. Белова В.Д. МИСиС – Москва, 2007. – с. 86-90.	0,25	И.Ф. Селянин А.В. Феоктистов
5	Практические аспекты интенсификации ваграночного процесса путем обогащения дутья кислородом	печатная	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии: сборник научных трудов / СибГИУ. – Новокузнецк, 2007. – Вып. 18. – С. 78-81.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов

6	Геометрические размеры лабораторных вагранок, шихты и топлива	печатная	Заготовительные производства в машиностроении. – 2008. - № 4. – с. 10-11.		И.Ф. Селянин, С.П. Мочалов, А.В. Феоктистов
7	О расчете оптимального соотношения содержания кислорода и природного газа в комбинированном дутье для шахтных печей	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2008. - № 8. – с. 31-33.		И.Ф. Селянин, В.И. Клопов А.В. Феоктистов и др.
8	Технологий подогрева и увлажнения дутья в ваграночном процессе	печатная	Известия вузов. Черная металлургия. – 2008. - № 6. – с. 44-45.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов В.И. Клопов О.Г. Ротенберг
9	Основные подходы к определению конструкции лабораторных вагранок	печатная	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии: сборник научных трудов / СибГИУ. – Новокузнецк, 2008. – Вып. 21. – С. 33-35.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, О.Г. Ротенберг
10	Прогнозирование состава отходящих ваграночных газов по заданной полноте горения твердого топлива	печатная	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии: сборник научных трудов / СибГИУ. – Новокузнецк, 2008. – Вып. 22. – С. 148-150.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, О.Г. Ротенберг
11	Применение антрацита для повышения эффективности плавления минерального сырья в вагранке	печатная	Техника и технология производства теплоизоляционных материалов из минерального сырья: Доклады VIII Всерос. научно-практ. конференции. – Бийск: БТИ АлтГТУ, 2008. – с. 48-51.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов и др.
12	Опыт применения в ваграночной плавке чугуна с повышенным содержанием гидроксида железа	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: сборник научных трудов / под ред. проф. Л.П. Мышляева; СибГИУ. -2009. -Вып. 23. -		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, А.В. Прохоренко, В.А. Марченко

			С. 70-75.		
13	Геометрические параметры шахтных печей, определенные по критериям конвективного теплообмена	печатная	Заготовительные производства в машиностроении. -2009 .-№ 1.- С. 11-13.		И.Ф. Селянин, С.П. Мочалов, А.В. Феоктистов, В.И. Клопов
14	Использование окисленного чугунного и стального лома в шахтных печах малого диаметра	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. -2009.-№ 6 - С. 36-39.		И.Ф.Селянин, А.В. Феоктистов, А.В. Прохоренко, В.А. Марченко
15	Utilization of Oxidized Cast-Iron and Steel Scrap in Small-Diameter Shaft Furnaces	печатная	Steel in Translation. – 2009. -№ 6. – С. 460 – 462.	3/1	I.F. Selyanin, A.V. Feoktistov
16	Интенсификация технологического процесса в шахтных печах с применением комбинированного дутья	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2010. -№ 6. – С. 56 – 59.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов и др.
17	Влияние влажности и нагрева дутья на интенсификацию технологического процесса в шахтных печах	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2010. -№ 8. – С.35–37.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов и др.
18	Шахтная печь малого диаметра для исследования ваграночного процесса	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2010. -№ 8. – С. 54 – 56.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов
19	Расчет оптимальных параметров воздуходувных устройств при проектировании ваграночной установки	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: сборник научных трудов Вып. 25 / Редкол.: Л.П. Мышляев (главн.ред.) [и др.]; СибГИУ. -2010. – с. 48-55.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов

20	Лабораторный комплекс для исследования ваграночного процесса	печатная	Ползуновский альманах; АлтГТУ. – 2010. -№1. – С. 207 – 209.	3/1	И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов
21	Шахтная печь малого диаметра для исследования ваграночного процесса	печатная	Современная металлургия начала нового тысячелетия: сбю науч. Тр. Часть 1. – Липецк: Издательство ЛГТУ, 2010 – С. 230 – 234.	5/1,5	И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов
22	Определение номинальных характеристик воздухоудувных средств на стадии проектирования ваграночной установки	печатная	Литейщик России. – 2010. - № 2. – С. 34 – 37.	4/1	И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, И.Н. Филинберг, А.В. Прохоренко
23	Исследование фракционного состава топлива при плавке чугуна в лабораторной вагранке	печатная	Вестник горно-металлургической секции Российской академии естественных наук. Отделение металлургии: сборник научных трудов Вып. 28 / Редкол.: Л.П. Мышляев (главн.ред.) [и др.]; СибГИУ. -2011. – с. 43-47	4	-
24	О расчете технологических параметров ваграночного рекуператора конструкции «труба в трубе»	печатная	Литейщик России. – 2011. - №12. – С.28 – 30.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, М.В. Темлянцев
25	Исследование фракционного состава топлива при плавке чугуна в лабораторной вагранке	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2011. - № 12. – С. 23-25.		-
26	Определение расхода воздуха в вагранке по количеству сгоревшего топлива	печатная	Металлургия машиностроения. - 2012. - №6.-С. 5-7.	3/0,5	К.М. Шакиров, А.В. Феоктистов А.В. Прохоренко, А.С. Николаев

27	Теплотехнический расчет рекуператора для ваграночного комплекса	печатная	Литейщик России. - 2012. - №10. - С.33 - 36.	4/1	И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, С.В. Морин, М.В. Темлянец
28	Установка и методика определения прочностных характеристик твердого топлива	печатная	Литейное производство сегодня и завтра: труды 9-й Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию образования РАЛ, 10-летию создания журнала «Литейщик России». - СПб.: Изд-во Политехи. Унта, 2012. - С. 214 - 219.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, А.С. Николаев, А.В. Прохоренко
29	Определение расхода воздуха в процессе ваграночной плавки по количеству сгоревшего топлива	печатная	Литейное производство сегодня и завтра: труды 9-й Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию образования РАЛ, 10-летию создания журнала «Литейщик России». - СПб.: Изд-во Политехи. Унта, 2012. - С. 219 - 224.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, А.С. Николаев, А.В. Прохоренко
30	Technology of Cast Iron and Oxide Materials Cupola Melting with Anthracite Used as a Fuel	печатная	World Applied Sciences Journal. — 2012. — V. 20.		A.V. Feoktistov, I.F. Selyanin
31	Расчетный способ Определения расхода воздуха в ваграночном процессе по количеству сгоревшего топлива	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2013. - № 8. – С. 21-22.		И. Ф. Селянин, А.В. Феоктистов, А. С. Николаев
32	Геометрические параметры вагранки и высоты столба шихты при замене кокса на антрацит и тощие угли	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2013. - № 11. – С. 68-69.		-

33	Особенности физического моделирования теплообменных и аэродинамических параметров ваграночного процесса	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2014. - № 10. – С. 10-15.		О.Г. Модзелевская, А.В. Феоктистов, А.А. Куценко
34	Определение относительной прочности твердого топлива при различном соотношении кокса и антрацита в топливных колошах в шахтных печах	печатная	Изв. вузов. Черная металлургия. – 2014. - № 12. – С. 37-39.		О.Г. Модзелевская, А.В. Феоктистов
35	Ваграночный комплекс с использованием в качестве топлива антрацита и тощих углей	печатная	Металлург. – 2014. - № 10. – С.24-27.		Е.В. Протопопов, А.В. Феоктистов, О.Г. Модзелевская
36	Опыт эксплуатации исследовательских ваграночных комплексов по разработке ресурсосберегающих технологий ваграночной плавки	печатная	Materialy X Miedzynarodowej naukowo-praktyczney konferencji «NAUKA I INOWACJA – 2014». Volume 11 Techniczne nauki / Nauka I studia. – 2014. – С.12-14.		И.Ф. Селянин, О.Г. Модзелевская, А.В. Феоктистов
37	Разработка ресурсосберегающих технологий ваграночного процесса на специализированном исследовательском комплексе	печатная	Металлургия: технологии, управление, инновации, качество. Труды XVIII Всероссийской научно-практической конференции / под ред. проф. д.т.н. Протопопова Е.В.; СибГИУ - Новокузнецк, 2014. – с. 150-155.		И.Ф. Селянин, О.Г. Модзелевская, А.В. Феоктистов
38	Шихта ваграночной плавки при замене кокса на угли	печатная	Литейщик России. – 2014. – № 11. – С. 21-23.		Е.В. Протопопов, А.В. Феоктистов, О.Г. Модзелевская

39	Термогравиметрический анализ изменения параметров литейного кокса и антрацита	печатная	Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2015. – Т. 58, № 11. – С.837 – 845.		Якушевич Н.Ф., Страхов В.М., Селянин И.Ф., А.В. Феокистов, Модзелевская О.Г.
40	Physical modeling of cupola processes	печатная	Steel in Translation. – 2015. – V. 44. – № 10. – P. 707 – 711.		O.G. Modzelevskaya, A.V. Feoktistov [et al.]
41	Cupola complex operated with the use of anthracite and lean coals as fuel	печатная	Metallurgist. – 2015. – V. 58. – № 9 – 10. – P. 849 – 852.		E.V. Protopopov, A.V. Feoktistov [et al.]
42	Шахматы как элективная дисциплина в вузе	печатная	Всероссийская научно-методическая конференция «Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры» 1-3 февраля 2017 г., г. Оренбург	2	Филинберг И.Н., Зайцев В.В., Сорокина Т.Н.
43	Определение прочностных свойств горных пород в шпурах	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. – 2020. – №4 (34). – С. 29 – 31.		В.А. Корнеев, П.А. Корнеев, М.Г. Попугаев, М.М. Гусев
Изобретения, авторские свидетельства					
44	Способ ваграночной плавки чугуна и оксидных материалов на антраците	печатный	Заявка на изобретение №2007119705 БИ №34, 2008		Пашков В.В., Селянин И.Ф., Клопов А.В., А.В. Феокистов
45	Рекуператор вагранки	печатная	Пат. 89682 Российская Федерация, МПК F 27 В 1/00; ГОУ ВПО «СибГИУ». – № 2009128152/22 ; заявл. 21.07.09 ; опубл. 10.12.09. – 3 с. ; 1 л. ил.		Пашков В.В., Селянин И.Ф., А.В. Феокистов, Филинберг И.Н.

46	Рекуператор вагранки	печатная	Пат. 89683 Российская Федерация, МПК F 27 В 1/00; ГОУ ВПО «СибГИУ». – № 2009128151/22 ; заявл. 21.07.09 ; опубл. 10.12.09. – 3 с. ; 1 л. ил.		Пашков В.В., Селянин И.Ф., Клопов В.И., Бедарев С.А, Филинберг И.Н.
47	Рекуператор вагранки	печатная	Пат. 89684 Российская Федерация, МПК F 27 В 1/00; ГОУ ВПО «СибГИУ». – № 2009128149/22 ; заявл. 21.07.09 ; опубл. 10.12.09. – 3 с. ; 1 л. ил.		Пашков В.В., Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Филинберг И.Н.
48	Способ ваграночной плавки чугуна и оксидных материалов на антраците	печатная	Пат. 2350659 Российская Федерация, МПК F 27 В 1/00, С 21 С 1/08; ГОУ ВПО «СибГИУ». – № 2007139393/02 ; заявл. 23.10.07 ; опубл. 27.03.09. – 5 с. ; ил.		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Клопов В.И.
49	Способ ваграночной плавки чугуна и оксидных материалов на антраците	печатная	Пат. 2378388 Российская Федерация, МПК F 27 В 1/00, С 21 С 1/08. – № 2007119705/02 ; заявл. 28.05.07 ; опубл. 10.01.10. – 4 с. ; ил.		Пашков В.В., Селянин И.Ф., Клопов В.И., А.В. Феоктистов,
50	Способ ваграночной плавки на тощих углях	печатная	Пат. 2407804 Российская Федерация, № 2009100337/02 ; заявл. 11.01.09 ; опубл. 27.12.10. – 5 с. ; ил.	5/1,5	Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Филинберг И.Н., Марченко В.А., Прохоренко А.В.
51	Рекуператор вагранки	печатная	Пат. 99135 Российская Федерация, № 2010125296/02 ; заявл. 18.06.2010 ; опубл. 10.11.10. – 3 с. ; 1 л. ил.	3/0,5	Селянин И.Ф., Пашков В.В., Куценко А.И., А.В. Феоктистов, Филинберг И.Н., Клопов В.И., Прохоренко А.В.



52	Способ ваграночной плавки чугуна и оксидных материалов	печатная	Пат. 2394106 Российская Федерация, № 2009100336/02 ; заявл. 11.01.09 ; опубл. 10.07.10. – 5 с. ; ил.	5/1	Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Филинберг И.Н., Марченко В.А., Прохоренко А.В.
53	Способ утилизации автомобильных шин и отходов горнометаллургического производства	печатная	Пат. 2406735 Российская Федерация, № 2008128896/05 ; заявл. 14.07.08 ; опубл. 20.12.10. – 4 с. ; 2 ил.	4/0,5	Селянин И.Ф., Сенкус В.В., А.В. Феоктистов, Стефанюк Б.М., Сенкус В.В., Перемитин И.А., Марченко В.А.,
54	Расчет технологических параметров ваграночного рекуператора конструкции «труба в трубе»	печатная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011617034, заявл. 12.07.11 ; зарег. 09.09.11.		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Морин С.В.
55	Расчет технологических параметров ваграночного рекуператора конструкции «труба в трубе»		Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. 2011617034 Российская Федерация.; заявл. 12.07.11 ; зарег. 09.09.11.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов [и др.]
56	Расчет состава газовой фазы кислородной зоны по высоте холостой колоши для построения номограмм ваграночного процесса	печатная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. 2012660713, заявл.08.10.12 ; зарег. 08.10.12		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Морин С.В.
57	Расчет состава газовой фазы кислородной и восстановительной зон для построения номограмм ваграночного процесса	печатная	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. 2012660714, заявл. 08.10.12 ; зарег. 08.10.12.		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Морин С.В.

58	Определение прочности твердого топлива при горении в шахтных печах	печатная	Свидетельство о государственной регистрации базы данных. 2012620227. заявл. 02.04.12 ; зарег. 30.05.12.		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов
59	Способ получения оксиднотопливных брикетов	печатный	Пат. 2479623 Российская Федерация, МПК C10L5/48. № 2011142551/04, заявл. 20.10.2011 ; опубл. 20.04.2013. – 3 с. : ил.		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Куценко А.И., Марченко В.А., Подоликов Я.К., Прохоренко А.В., Куценко А.А.
60	Способ получения оксиднотопливных брикетов	печатный	Пат. 2485172 Российская Федерация, МПК C10L5/48. № 2012108412/04, заявл. 05.03.2012 ; опубл. 20.06.2013. – 4 с. : ил.		Селянин И.Ф., А.В. Феоктистов, Марченко В.А., Мочалов С.П., Подоликов Я.К., Прохоренко А.В., Шакиров К.М., Нохрина О.И.
61	Питатель пневмотранспорта мелкодисперсных материалов	печатный	Решение о выдаче патента по заявке №2014139768/11(064372) от 20.11.2014		Пашков В.В., Селянин И.Ф., Модзелевская О.Г., Филинберг И.Н., Куценко А.И., А.В. Феоктистов
Учебно-методические работы					
62	Теория и практика интенсификации технологического процесса в шахтных печах малого диаметра	печатная	М.: Теплотехник, 2010. – 379 с.		И.Ф. Селянин, А.В. Феоктистов

63	Основы шахматной игры	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для изучающих дисциплину «Физическая культура и спорт» / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг
64	Основы шахматной игры	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для изучающих дисциплину «Элективный курс по физической культуре и спорту» / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг
65	Шахматный кодекс	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для изучающих дисциплину «Элективный курс по физической культуре и спорту» / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг
66	Основы тактики и стратегии в шахматах	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для изучающих дисциплину «Элективный курс по физической культуре и спорту» / Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг

67	Шахматный кодекс	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся по дисциплине ООП Физическая культура (Профессиональная подготовка) для всех направлений подготовки (специальности)/ Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг
68	Основы тактики и стратегии в шахматах	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся по дисциплине ООП Физическая культура (Профессиональная подготовка) для всех направлений подготовки (специальности)/ Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг
69	Основы шахматной игры	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся по дисциплине ООП Физическая культура (Профессиональная подготовка) для всех направлений подготовки (специальности)/ Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг

70	Основы шахматной игры	Электронный ресурс	Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся по дисциплине ООП Физическая культура (Общеобразовательная подготовка) для всех направлений подготовки (специальности)/ Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : Издат. центр СибГИУ, 2019. – URL: <a href="http://library.sibsiu.ru">http://library.sibsiu.ru</a> . – Текст : электронный.		Т.Н. Сорокина, И.Н. Филинберг
----	-----------------------	--------------------	--	--	----------------------------------

Соискатель

Список верен:



(подпись)

С.А. Бедарев

(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.А. Угольникова

(Ф.И.О.)

Учёный секретарь кафедры



(подпись)

Е.Е. Григораш

(Ф.И.О.)