

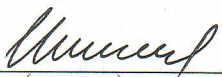
Рассмотрено

Ректору ПНИПУ
А.А. Ташкинову

**ЗАЯВЛЕНИЕ
для участия в конкурсе**

Прошу допустить меня, **Игнатову Анну Михайловну** к участию в конкурсе на замещение должности **ведущего научного сотрудника Пермского краевого центра охраны труда на 1 ставку** для заключения трудового договора.

«18» 03 2020г.


(подпись)

Игнатова А.М.
(расшифровка подписи)

Я ознакомлен со следующими документами:

- Перечнем должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, Порядком проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденными приказом Минобрнауки России от 02.09.2015 г. № 937;
- Положением о процедуре проведения конкурса на замещение должностей научных работников университета, утвержденным приказом ректора от 28.09.2017 №1485-В;
- квалификационными требованиями по должности;
- условиями предлагаемого к заключению трудового договора;
- коллективным договор университета;
- приказом ректора университета об объявлении конкурса на замещение должностей научных работников.

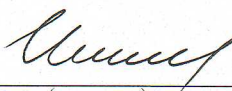
На сайте университета сведения о претенденте мною заполнены лично. Достоверность представленных данных подтверждаю.

ID представления (вносится автоматически при распечатке с сайта).

В соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 1522-ФЗ даю согласие на обработку моих персональных данных в объеме данных, указанных в документах, представленных на конкурс.

Я ознакомлен с необходимостью представления в отдел кадров справки о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования, либо о прекращении уголовного преследования по реабилитирующим основаниям и медицинского заключения до момента заключения трудового договора в соответствии со ст. 65 Трудового договора.

«18» 03 2020 г.


(подпись)

Игнатова А.М.
(расшифровка подписи)

Сведения о претенденте
на участие в конкурсе на замещение должностей научных работников

Фамилия	Игнатова	
Имя	Анна	
Отчество	Михайловна	
Дата рождения	21.06.1986	
Место рождения	Россия, г. Пермь	
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник	
Ученая степень	Доктор технических наук	
Ученое звание	нет	
Членство в государственных академиях наук	нет	
Почетное звание РФ	нет	
Наименование учебного заведения, в котором получено высшее образование	Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет»	
Полученная специальность и квалификация	Специальность «Машины и технологии литейного производства», квалификация - инженер	
Год окончания вуза	2008	
Стаж научной работы	16 лет	
Общий трудовой стаж	16 лет	
Стаж работы в университете	16 лет	
Отрасль науки	05.16.00 Metallurgy and materials science 05.17.00 Chemical technology 05.17.11 Technology of silicate and refractory non-metallic materials.	
Индекс Хирша (по РИНЦ)	13	
Индекс цитируемости	Web of Science	1
	Scopus	2
	РИНЦ	13

1.	Выполненные гранты, договоры, государственные контракты на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских и технологических работ, научные темы, финансируемые из средств федерального бюджета и других источников за последние 5 лет: нет
2.	Участие в работе научно-образовательных центров за последние 5 лет:
2.1.	наименование центра – Пермский краевой центр охраны труда выполняемая работа – Исследование морфологии дисперсности и состава твердых составляющих сварочных аэрозолей
3.	Участие в работе научных школ за последние 5 лет: нет
4.	Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) на которые получены охранные документы и сведения об их использовании за последние 5 лет: 20
4.1	вид РИДа – патент 2597763 «Способ отбора пробы для последующего анализа твердой составляющей сварочного аэрозоля» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -20.09.2016
4.2	вид РИДа – патент 2601868 «Контейнер для радиационно-опасных грузов» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -10.11.2016
4.3	вид РИДа – патент 2601303 «Чистящий порошок» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -10.11.2016
4.4	вид РИДа – патент 2601305 «Чистящая паста» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -10.11.2016
4.5	вид РИДа – патент 2600719 «Добавка к огнетушительным порошкам» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -27.10.2016
4.6	вид РИДа – патент 2602539 «Огнетушащий порошковый состав» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа - 20.11.2016
4.7	вид РИДа – патент 2605118 «Полировальная паста» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -20.12.2016
4.8	вид РИДа – патент 2606600 «Огнетушащий порошковый состав» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет

	дата регистрации охранного документа -10.01.2017
4.9	вид РИДа – патент 2606602 «Огнетушащий порошковый состав» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -10.01.2017
4.10	вид РИДа – патент 2607217 «Способ получения высокодисперсного кристаллического порошка синтетического минерального сплава для огнетушащих порошковых композиций» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа -10.01.2017
4.11	вид РИДа – патент 2614992 «Контейнер для взрывоопасных предметов» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа - 03.04.2017
4.12	вид РИДа – патент 2615408 «Паста для полирования материалов» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа - 04.04.2017
4.13	вид РИДа – патент 2637442 «Способ получения пористых отливок» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа - 04.12.2017
4.14	вид РИДа – патент 179219 «Маска сварщика» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа - 04.05.2018
4.15	вид РИДа – патент 2664382 «Устройство для улавливания сварочного аэрозоля» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа - 16.08.2018
4.16	вид РИДа – патент 2669318 «Способ отбора пробы для последующего анализа твердой составляющей сварочного аэрозоля» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа – 10.10.18
4.17	вид РИДа – патент 2680031 «Способ гранулирования флюса» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет

	дата регистрации охранного документа – 14.02.2019
4.18	вид РИДа – патент 2693470 «Способ расчета степени повреждения поверхности альвеолярного макрофага от воздействия частиц оксида алюминия» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа – 03.07.2019
4.19	вид РИДа – патент 2716344 «Способ получения гранулированного сварочного флюса» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа – 11.03.2020
4.20	вид РИДа – патент 2713170 «Литой стеклокристаллический материал» правообладатель - ПНИПУ вид использования (собственное производство, лицензионный договор, договор об отчуждении исключительного права) - нет дата регистрации охранного документа – 04.02.2020
5.	Государственные и ведомственные награды: нет
6.	Государственные премии: нет
7.	Число публикаций по вопросам профессиональной деятельности за последние 5 лет: 82
7.1	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Шаритнов Р.Н. Классификация основных элементов технологической системы гидроабразивного резания для обеспечения точности и качества поверхности реза// Машиностроение: сетевой электронный научный журнал. 2015. Т. 3. № 1. С. 17-20. год публикации -2015
7.2	наименование публикации – Игнатова А.М., Сильников Н.М. Принципы и методы оценки баллистических характеристик неметаллических материалов и изделий//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2015. Т. 17. № 1. С. 61-72. год публикации -2015
7.3	наименование публикации – Игнатова А.М., Кузнецов Д.А., Файнбург Г.З., Игнатов М.Н. Сопоставительный анализ зарубежных и отечественных нормативных подходов при оценке вредных условий труда в сварочном производстве//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Безопасность и управление рисками. 2015. № 3. С. 156-170. год публикации -2015
7.4	наименование публикации – Игнатова А.М. Морфологические разновидности микросферических частиц твердой составляющей сварочных аэрозолей//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Безопасность и управление рисками. 2015. № 3. С. 171-188. год публикации -2015
7.5	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Наумов С.В. Разработка шлаковой основы для сварочных материалов из минерального и техногенного сырья Урала//Черная металлургия. 2015. № 10 (1390). С. 67-79. год публикации -2015

7.6	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Сопоставительный анализ зарубежных и отечественных нормативных подходов при оценке вредных условий труда в сварочном производстве// Черная металлургия. 2015. № 12 (1392). С. 67-73. год публикации -2015
7.7	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Бесконтактная оценка пористости пеноникеля методом рентгеновской томографии в 3D// Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2015. № 3. С. 36-43. год публикации -2015
7.8	наименование публикации – Игнатова А.М., Нихамкин М.А., Воронов Л.В., Игнатов М.Н. Визуализация трещинообразования и разрушения синтетических минеральных сплавов при высокоскоростном ударе//Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. 2015. № 11-12 (89-90). С. 79-87. год публикации -2015
7.9	наименование публикации – Игнатова А.М., Нихамкин М.А., Воронов Л.В., Игнатов М.Н. Особенности разрушения металлической преграды и неметаллического пробойника при высокоскоростном взаимодействии//Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. 2015. № 11-12 (89-90). С. 88-93. год публикации -2015
7.10	наименование публикации – Игнатова А.М., Кузнецов Д.А., Файнбург Г.З., Игнатов М.Н. Анализ нормативных подходов при оценке вредных условий труда в сварочном производстве//Охрана и экономика труда. 2015. № 2 (19). С. 15-22. год публикации -2015
7.11	наименование публикации – Игнатова А.М. Механизм ликвационных явлений в синтетических минеральных сплавах// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2015. Т. 17. № 1. С. 79-96. год публикации -2015
7.12	наименование публикации – Игнатова А.М., Нихамкин М.А., Воронов В.Л., Игнатов М.Н. Фазовые превращения и механизм разрушения синтетических минеральных базальтоподобных сплавов при воздействии металлическим пробойником//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2015. Т. 17. № 3. С. 88-100. год публикации -2015
7.13	наименование публикации – Игнатова А.М., Нихамкин М.А., Воронов В.Л., Игнатов М.Н. Анализ фрагментации пластин из синтетических минеральных сплавов при высокоскоростном ударе шаром методом визуализации//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2015. № 3. С. 63-73. год публикации -2015
7.14	наименование публикации – Ignatov M.N., Ignatova A.M. Restructuring of synthetic mineral alloys under impact//В книге: Materials Science and Engineering: Physical Process, Methods, and Models 2016. С. 199-211. год публикации -2016

7.15	наименование публикации – Ignatov M.N., Ignatova A.M. Synthesis of synthetic mineralbased alloys liquation phenomena of differentiation//В книге: Materials Science and Engineering: Physical Process, Methods, and Models 2016. С. 189-198. год публикации -2016
7.16	наименование публикации – Ignatova A.M., Ignatov M.N. The contact-free evaluation of porosity of nickel foam by 3d x-ray tomography// Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2016. Т. 57. № 6. С. 618-624. год публикации -2016
7.17	наименование публикации – Игнатова А.М., Нихамкин М.Ш., Воронов Л.В., Игнатов М.Н. Визуализация высокоскоростного взаимодействия металлической преграды и неметаллического пробойника при высокоскоростном взаимодействии//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2016. Т. 18. № 1. С. 223-235. год публикации -2016
7.18	наименование публикации – Наумов С.В., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Исследование последовательности удаления серы из металла шва по реакциям "металл - шлак - атмосфера" при использовании шлаковых основ из минерального сырья уральского региона//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2016. Т. 18. № 3. С. 208-224. год публикации -2016
7.19	наименование публикации – Игнатова А.М. Алгоритм обработки изображений тонкослойной компьютерной томографии легких человека для создания трехмерной модели внешних контуров бронхиального дерева// Бюллетень физиологии и патологии дыхания. 2017. № 64. С. 23-28. год публикации -2017
7.20	наименование публикации – Юдин М.В., Николаев М.М., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Функциональная и технологическая схема производства фторфлогопитовых изделий// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2017. Т. 19. № 2. С. 118-132. год публикации -2017
7.21	наименование публикации – Игнатова А.М., Верещагин В.И. Модель структуры материала каменного литья с повышенной износостойкостью// Материаловедение. 2017. № 5. С. 13-17. год публикации -2017
7.22	наименование публикации – Naumov S.V., Ignatova A.M., Ignatov M.N. SUBMERGED ARC WELDING USING SLAG BASE OF WEST URALS MINERAL RAW RESOURCES WITH LOW DETRIMENTAL IMPURITIES CONTENT// В сборнике: Procedia Engineering Сер. "International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017" 2017. С. 1355-1359. год публикации -2017
7.23	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Землянова М.А., Водянов С.С., Субботин В.М. Использование анализа изображений компьютерной томографии для идентификации и прогнозирования легочной патологии у работников сварочного производства// Современные проблемы науки и образования. 2017. № 5. С. 33. год публикации -2017

7.24	наименование публикации – Naumov S.V., Ignatov M.N., Ignatova A.M., Artemov A.O. Development of slag base for welding fluxes from man-made mineral formations of ural mining and smelting companies// Key Engineering Materials. 2017. Т. 743. С. 406-410. год публикации -2017
7.25	наименование публикации – Artemov A., Ignatov M., Ignatova A., Naumov S. Composition development and production technology of stone casting silicate materials and items//Key Engineering Materials. 2017. Т. 743. С. 401-405. год публикации -2017
7.26	наименование публикации – Игнатова А.М., Верещагин В.И. Применение метода анализа изображений в исследовании и статистической оценке параметров частиц твердой составляющей сварочных аэрозолей силикатного и оксидного состава//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2017. Т. 19. № 1. С. 41-57. год публикации -2017
7.27	наименование публикации – Юдин М.В., Николаев М.М., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Мониторинг традиционных огнеупоров и жаростойких бетонов для футеровки агрегатов производства магния и титана//Master's Journal. 2017. № 1. С. 73-81. год публикации -2017
7.28	наименование публикации – Чудинова Я.Н., Игнатов М.Н., Игнатова А.М., Смолина А.С., Раков Ю.В. Краевые условия для численного моделирования потока и жидкости дыхательной системы человека//Master's Journal. 2017. № 1. С. 82-86. год публикации -2017
7.29	наименование публикации – Игнатова А.М., Землянова М.А., Степанко М.С., Игнатов М.Н. Определение морфометрических характеристик микродисперсной системы оксида алюминия методом анализа изображений// Программные системы и вычислительные методы. 2017. № 3. С. 70-85. год публикации -2017
7.30	наименование публикации – Юдин М.В., Николаев М.М., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Последовательность фазовоструктурных превращений при плавке фторфлогопитовой шихты//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2018. Т. 20. № 1. С. 42-52. год публикации -2018
7.31	наименование публикации – Юдин М.В., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Идентификация калиевого фторфлогопита опытной партии на предмет соответствия стандарту// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2018. Т. 20. № 3. С. 73-81. год публикации -2018
7.32	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М. Оценка токсичности и потенциальной опасности наночастиц оксида алюминия для здоровья человека// Экология человека. 2018. № 5. С. 9-15. год публикации -2018

7.33	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Игнатова А.М., Степанков М.С. Морфологические изменения тканей легких мышей при воздействии наноразмерных частиц оксида никеля// Российские нанотехнологии. - 2018. Том 13. № 7–8. – с. 44-50. год публикации -2018
7.34	наименование публикации – Игнатова А.М., Верещагин В.И., Игнатов М.Н. Формализация морфологических особенностей структуры камнелитых материалов для прогнозирования их свойств//В сборнике: МЕХАНИКА, РЕСУРС И ДИАГНОСТИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ XII международная конференция : Сборник материалов. 2018. С. 142. год публикации -2018
7.35	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Степанков М.С. Определение фактора дисперсности частиц для задач оценки эколого-биологических рисков, связанных с их воздействием// В сборнике: Экология и безопасность жизнедеятельности сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 154-159. год публикации -2018
7.36	наименование публикации – Игнатова А.М., Землянова М.А., Степанков М.С. Систематизация информации о геометрических параметрах поверхности наноразмерных частиц при оценке эколого-биологических рисков//В сборнике: Экология и безопасность жизнедеятельности сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 159- год публикации -2018
7.37	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Игнатова А.М., Степанков М.С. Сравнительная оценка изменений физиологических параметров тканей мозга и печени при воздействии нано- и микроразмерных частиц// В сборнике: Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды материалы VII Международной научно-практической конференции. Под ред. Д.З. Шибковой, П.А. Байгужина. 2018. С. 160-165. год публикации -2018
7.38	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Игнатова А.М., Степанков М.С. Оценка психофизиологического состояния крыс при ингаляционном поступлении наноразмерных частиц//В сборнике: Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды материалы VII Международной научно-практической конференции. Под ред. Д.З. Шибковой, П.А. Байгужина. 2018. С. 165-169. год публикации -2018
7.39	наименование публикации – Степанков М.С., Игнатова А.М., Сибирцев Р.С. Экспериментальное исследование и оценка кумулятивных свойств и морфологических изменений органов и тканей при внутрижелудочном введении нанодисперсного оксида алюминия//В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии материалы региональной студенческой научной конференции с международным участием Пермский государственный национальный исследовательский университет. 2018. С. 178-183. год публикации -2018

7.40	наименование публикации – Степанков М.С., Игнатова А.М., Сибирцев Р.С. Оценка острой токсичности нанодисперсного оксида алюминия при пероральном поступлении// В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования в биологии и экологии материалы региональной студенческой научной конференции с международным участием. Пермский государственный национальный исследовательский университет. 2018. С. 183-188. год публикации -2018
7.41	наименование публикации – Землянова М.А., Игнатова А.М., Степанков М.С. Идентификация ультрадисперсных частиц оксида алюминия для оценки профессионального риска сварщиков//В сборнике: ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ВЕСНА - 2018 Материалы 16-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности. 2018. С. 193-195. год публикации -2018
7.42	наименование публикации – Землянова М.А., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Оценка состояния легких у работников сварочного производства с использованием анализа изображений результатов компьютерной томографии//В сборнике: Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения Материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием. Под редакцией А.Ю. Поповой, Н.В. Зайцевой. 2018. С. 209-214. год публикации -2018
7.43	наименование публикации – Землянова М.А., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Подходы к параметризации твердых составляющих сварочных аэрозолей для идентификации профессиональных рисков//В сборнике: Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения Материалы всероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора с международным участием. Под редакцией А.Ю. Поповой, Н.В. Зайцевой. 2018. С. 215-219. год публикации -2018
7.44	наименование публикации – Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М., Сибирцев Р.С. Оценка острой токсичности нанодисперсного оксида алюминия при пероральном поступлении//В сборнике: Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. А.Ю. Поповой, Н.В. Зайцевой. 2018. С. 442-446. год публикации -2018
7.45	наименование публикации – Игнатов М.Н., Игнатова А.М., Файнбург Г.З. Способы отбора проб частиц аэродисперсных систем калийных солей//В сборнике: Актуальные проблемы охраны труда и безопасности производства, добычи и использования калийно-магниевых солей Материалы I Международной научно-практической конференции. Под ред. Г.З. Файнбурга. 2018. С. 442-452. год публикации -2018

7.46	наименование публикации – Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М., Сибирцев Р.С. Экспериментальное исследование и оценка кумулятивных свойств и морфологических изменений органов и тканей при внутрижелудочном введении нанодисперсного оксида алюминия//В сборнике: Актуальные вопросы анализа риска при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей /Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под ред. А.Ю. Поповой, Н.В. Зайцевой. 2018. С. 446-450. год публикации -2018
7.47	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Методология оценки морфометрических параметров частиц аэродисперсных систем калийных солей//В сборнике: Актуальные проблемы охраны труда и безопасности производства, добычи и использования калийно-магниевых солей Материалы I Международной научно-практической конференции. Под ред. Г.З. Файнбурга. 2018. С. 453-464. год публикации -2018
7.48	наименование публикации – Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М., Сибирцев Р.С. Гигиеническая оценка потенциальной опасности для здоровья человека наноразмерного оксида кальция//В сборнике: Здоровье и окружающая среда сборник материалов международной научно-практической конференции : в 2 т.. 2018. С. 45-46. год публикации -2018
7.49	наименование публикации – Балабанов С.К., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Использование гидроабразивной резки в изготовление художественных изделий из стеклокристаллических материалов//В сборнике: НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ Сборник научных трудов в 9 частях. Под редакцией Гадюкиной А.В.. 2018. С. 302-306. год публикации -2018
7.50	наименование публикации – Юдин М.В., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Оценка возможности использования стеклокристаллических материалы для повышения уровня комфорта городской среды//В сборнике: НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ Сборник научных трудов в 9 частях. Под редакцией Гадюкиной А.В.. 2018. С. 338-342. год публикации -2018
7.51	наименование публикации – Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М., Сибирцев Р.С. Исследование и оценка острой токсичности и кумулятивных свойств нанодисперсного оксида алюминия при пероральном поступлении//Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2018. № 3. С. 313-317. год публикации -2018
7.52	наименование публикации – Юдин М.В., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Влияние эксплуатационных нагрузок на структуру и свойства литого слюдокристаллического материала на основе фторфлогопита//В сборнике: ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ Материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. 2019. С. 133-134. год публикации -2019

7.53	наименование публикации – Юдин М.В., Игнатова А.М. Влияние параметров структуры на механические свойства литого слюдокристаллического материала на основе калиевого фторфлогопита//В сборнике: ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ Материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. 2019. С. 135-136. год публикации -2019
7.54	наименование публикации – Юдин М.В., Игнатова А.М. Коррозионная стойкость литого слюдокристаллического материала на основе калиевого фторфлогопита//В сборнике: ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ Материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. 2019. С. 136-137. год публикации -2019
7.55	наименование публикации – Игнатов М.Н., Корецкая Ю.В., Игнатова А.М. Оценка шероховатости поверхности реза при гидроабразивной обработке методом анализа изображений//В сборнике: Инновационные технологии в металлообработке Всероссийская научно-практическая заочная конференция с международным участием: сборник научных трудов (посвящается 90-летию Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, д.т.н., профессора Л.В. Худобина). Ответственный редактор Н.И. Веткасов. 2019. С. 176-182. год публикации -2019
7.56	наименование публикации – Игнатова А.М. Повышение информативности исследований токсичности наноразмерных искусственных частиц с использованием анализа изображений//В сборнике: ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ Материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. 2019. С. 308-309. год публикации -2019
7.57	наименование публикации – Торопов Л.И., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Качественный и количественный анализ концентрации тяжелых металлов в снежном покрове г. Перми//В сборнике: Информационные технологии (ИТ) в контроле, управлении качеством и безопасности Сборник научных трудов VIII Международной конференции школьников, студентов, аспирантов, молодых ученых "Ресурсоэффективные системы в управлении и контроле: взгляд в будущее". 2019. С. 318-321. год публикации -2019
7.58	наименование публикации – Торопов Л.И., Фотина И.В., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Методика атомно-эмиссионного определения накопления тяжелых металлов в организме человека через анализ волосного покрова// В книге: Сборник материалов международной научно-практической конференции "Здоровье и окружающая среда" Сборник материалов международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Н. П. Жуковой. 2019. С. 375-376. год публикации -2019

7.59	наименование публикации – Торопов Л.И., Фотина И.В., Игнатова А.М., Игнатов М.Н. Методика выявления потенциально опасных для здоровья населения европейской территории России факторов окружающей среды через исследование снежного покрова// В книге: Сборник материалов международной научно-практической конференции "Здоровье и окружающая среда" Сборник материалов международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Н. П. Жуковой. 2019. С. 377-378.
	год публикации -2019
7.60	наименование публикации – Игнатова А.М. Сферолито-сетчатая модель структуры литых стеклокристаллических материалов шпинелид-пироксенового состава// В сборнике: ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ Материалы XX Международной научно-практической конференции имени профессора Л.П. Кулёва студентов и молодых ученых. 2019. С. 73-74.
	год публикации -2019
7.61	наименование публикации – Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Чудинова Я.Н., Землянова М.А. Фактор пониженной эффективности средств индивидуальной защиты работников сварочного производства и перспектива ее повышения для сохранения здоровья работников//В сборнике: Техногенная и природная безопасность Сборник научных трудов V международной научно-практической конференции. Под редакцией С.М. Рогачевой, А.С. Жутова, И.М. Учаевой. 2019. С. 85-87.
	год публикации -2019
7.62	наименование публикации – Ignatova A.M., Ignatov M.N., Nikhamkin M.A., Voronov Lv. Evaluation of the fragmentation of an oxide-silicate material by image analysis// В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019". Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2019. С. 22051.
	год публикации -2019
7.63	наименование публикации – Кольдибекова Ю.В., Землянова М.А., Игнатова А.М., Тихонова И.В., Маркович Н.И., Четверкина К.В., Ухабов В.М. Оценка риска нарушений состояния здоровья у детей, проживающих в зоне влияния производства металлургического глинозёма// Гигиена и санитария. 2019. Т. 98. № 2. С. 135-141.
	год публикации -2019
7.64	наименование публикации – Землянова М.А., Зайцева Н.В., Игнатова А.М., Степанков М.С. Оценка реакции дыхательных путей на однократное интратрахеальное введение нано- и микроразмерных частиц оксида алюминия//Гигиена и санитария. 2019. Т. 98. № 2. С. 196-202.
	год публикации -2019
7.65	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Кольдибекова Ю.В., Игнатова А.М., Машевская И.В. Морфометрия головки сперматозоидов крыс при воздействии противогрибкового средства// Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019. Т. 167. № 4. С. 515-519.
	год публикации -2019

7.66	наименование публикации – Zaitseva N.V., Zemlyanova M.A., Kol'dibekova Y.V., Ignatova A.M., Mashevskaya I.V. Morphometry of sperm head in rats treated with an antifungal medication//Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2019. Т. 167. № 4. С. 525-528. год публикации -2019
7.67	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М. Научное прогнозирование токсичности и оценка потенциальной опасности наночастиц оксида магния для здоровья человека//Экология человека. 2019. № 2. С. 39-44. год публикации -2019
7.68	наименование публикации – Зайцева Н.В., Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М. Сравнительная оценка бионакопления алюминия и морфологических изменений в легких и головном мозге при однократной ингаляционной экспозиции нанодисперсным оксидом алюминия//Российские нанотехнологии. 2019. Т. 14. № 1-2. С. 63-68. год публикации -2019
7.69	наименование публикации – Игнатова А.М., Юдин М.В., Игнатов М.Н. Деградационные изменения структуры и свойств литого слюдокристаллического материала на основе фторфлогопита при его эксплуатации// Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2019. Т. 16. № 2. С. 194-198. год публикации -2019
7.70	наименование публикации – Землянова М.А., Игнатова А.М. Исследование морфологических изменений тканей внутренних органов лабораторных животных при воздействии нанодисперсных оксидов переходных и легких металлов и неметаллов// Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2019. № 3. С. 320-326. год публикации -2019
7.71	наименование публикации – Землянова М.А., Степанков М.С., Игнатова А.М. Исследование и оценка токсичности нанодисперсного оксида алюминия при многократной ингаляционной экспозиции//Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2019. № 4. С. 482-487. год публикации -2019
7.72	наименование публикации – Игнатова А.М., Чудинова Я.Н. Основное уравнение и исходные данные для решения задачи диффузии аэрозольных загрязнений в атмосфере производственного помещения//Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т. 1. С. 112-117. год публикации -2019
7.73	наименование публикации – Игнатова А.М., Чудинова Я.Н. Методы оценки аэрозольного загрязнения атмосферы рабочего места сварщика и их связь с действующей нормативной базой//Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т. 1. С. 107-111. год публикации -2019
7.74	наименование публикации – Игнатова А.М., Чудинова Я.Н. Методы моделирования и прогнозирования загрязненности воздуха зоны дыхания сварщика и помещения производства сварочных работ//Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т. 1. С. 102-106. год публикации -2019

7.75	наименование публикации – Юдин М.В., Игнатова А.М. Опыт лабораторного получения литых слюдокристаллических материалов фторфлогопитового типа// Master's Journal. 2019. № 1. С. 35-42. год публикации -2019
7.76	наименование публикации – Игнатова А.М., Юдин М.В. Промышленные испытания магниевых электролизеров с футеровкой из литого слюдокристаллического материала фторфлогопитового типа// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Химическая технология и биотехнология. 2019. № 3. С. 109-129. год публикации -2019
7.77	наименование публикации – Игнатова А.М., Юдин М.В., Игнатов М.Н. Размерные параметры технологического процесса получения литых слюдокристаллических материалов фторфлогопитового типа// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2019. Т. 21. № 2. С. 47-55. год публикации -2019
7.78	наименование публикации – Игнатова А.М., Балабанов С.К., Игнатов М.Н. Исследование зонированности поверхности гидроабразивного реза конструкционной стали обыкновенного качества методом анализа изображений//Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2019. Т. 21. № 1. С. 83-90. год публикации -2019
7.79	наименование публикации – Игнатова А.М., Юдин М.В. Исследование стойкости огнеупорных материалов к пропитке в хлоридных расплавах//Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т. 2. С. 303-306. год публикации -2019
7.80	наименование публикации – Игнатова А.М., Юдин М.В. Исследование терморасплавоустойчивости литого слюдокристаллического материала фторфлогопитового типа// Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т. 2. С. 307-311. год публикации -2019
7.81	наименование публикации – Игнатова А.М., Юдин М.В. Конструктивные особенности плавильной электродуговой печи для получения расплава литых слюдокристаллических материалов// Химия. Экология. Урбанистика. 2019. Т. 2. С. 312-315. год публикации -2019
7.82	наименование публикации – Игнатова А.М., Верещагин В.В. Прогнозирование свойств литых шпинелид-пироксеновых стеклокристаллических материалов через параметры сферолито-сетчатой модели структуры// Материаловедение. 2020. № 2. С. 32-37. год публикации -2020
8.	Численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент за последние 5 лет: нет