

КАФЕДРА ОБЩЕНАУЧНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Портфолио аспиранта



Гребенщиков Николай Ильич	
Дата рождения	17.02.1995
Базовое образование	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» Магистр
Приказ о зачислении в ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	№ 160 от 16.08.2019 г.
Направление подготовки	13.06.01 Электро- и теплотехника
Профиль подготовки	05.14.08 Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии
Тема диссертации	«Разработка системы управления и диагностики теплогенерирующей установки с тепловым насосом, использующим энергию фазового перехода вода-лёд»
Тема диссертации утверждена приказом:	№ 270 от 29.11.2019
Научный руководитель	Васильев А.Н., д.т.н., профессор

Лаборатория13. Отдел автоматизированных
электро- и тепло технологий**Список научных достижений**

№	Наименование трудов	Рукопись или печатное	Наименование издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
Конференции					
1	Разработка распределённой системы управления технологическим процессом	печ	Автоматизация, мехатроника, информационные технологии Омск, 16 мая	1	Новиков А.Н., Шилин Д.В., Шестов Д.А.
2	Разработка учебной станции операторского стола дизель-генератора	печ	Радиоэлектроника, электротехника и энергетика Москва, 15-16 марта 2018г	1	Новиков А.Н., Шилин Д.В., Шестов Д.А.
3	Экспериментальная установка для получения энергии фазового перехода вода-лед	печ	XVIII Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции сельскохозяйственного производства в мировой экономике»	5	Ершова И.Г., Степанычев Ю.А.
Патенты					
1	Устройство для получения энергии фазового перехода вода-лед	печ	Подана заявка регистрационный номер 2019133001	35	Ершова И.Г. Поручиков Д.В. Васильев А.Н. Новиков А.Н.
2	Устройство для получения энергии фазового перехода вода-лед с пластинчатым теплообменником	печ	Подана заявка регистрационный номер 2019133588	35	Ершова И.Г. Поручиков Д.В. Васильев А.Н.

					Новиков А.Н.
3	Устройство для получения энергии фазового перехода вода-лед с термоэлектрическим модулем	печ	Подана заявка регистрационный номер 201913358	35	Ершова И.Г. Поручиков Д.В. Васильев А.Н. Новиков А.Н.
4	Устройство для получения энергии фазового перехода вода-лед	печ	Подана заявка регистрационный номер 2019133611	36	Ершова И.Г. Поручиков Д.В. Васильев А.Н. Новиков А.Н.
5	Теплообменник для получения энергии фазового перехода вода-лед	печ	Подана заявка регистрационный номер 2019133602	35	Ершова И.Г. Поручиков Д.В. Васильев А.Н. Новиков А.Н.