

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Илалетдинова Ленера Фаритовича
на тему «Разработка модели управления движением тела с
винтовой симметрией и внутренними роторами в вязкой
жидкости»

представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук

по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
информации (в науке и технике)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Андреев Вячеслав Викторович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Нижегородский государственный технический университет имени Р. Е. Алексеева
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Ядерные реакторы и энергетические установки»
Почтовый индекс, адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 28Л, корпус 5, ауд. 5223
Телефон	+7 (831) 436-80-29
Адрес электронной почты	vyach.andreev@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Разработка модели естественной циркуляции с гейзерной неустойчивостью в элементах теплообменного оборудования. Орехова Е.Е., Андреев В.В. / Системы управления и информационные технологии. 2016. Т. 66. № 4.1. С. 170-173.2. Создание информационной системы на основе искусственных нейронных сетей для определения предела выносливости металлов под воздействием внешних факторов. Орехова Е.Е., Абрамов А.А., Андреев В.В., Андреева О.В. / В сборнике: Нейроинформатика-2015 XVII всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник научных трудов. Ответственный редактор: А.Г. Трофимов. 2015. С. 231-241.3. Dislocation model of nucleation and development of slip bands and their effect on service life of structural materials subject to cyclic loading. Shetulov D.I., Andreev V.V., Myasnikov A.M. / Physics of Atomic Nuclei. 2015. Т. 78. № 12. С. 1374-1381.4. Исследования гидродинамики и массообмена теплоносителя в тепловыделяющей сборке

реактора плавучего энергоблока. Андреев В.В., Арсенов П.В., Дмитриев С.М., Доронков Д.В., Пронин А.Н., Хробостов А.Е. / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. № 12-9. С. 1563-1567.

5. Исследования локальной гидродинамики теплоносителя в активной зоне реактора ВВЭР-1000. Андреев В.В., Дмитриев С.М., Доронков Д.В., Сорокин В.Д., Хробостов А.Е. / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. № 12-9. С. 1568-1573.
6. Экспериментальные исследования гидродинамики потока теплоносителя за дистанционирующей и перемешивающей решетками ТВСА-12plus реактора ВВЭР-1000. Андреев В.В., Дмитриев С.М., Карпеш А.А., Пронин А.Н., Терехин А.Н., Хробостов А.Е. / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. № 12-9. С. 1574-1578.
7. Приложения идентификации операторов динамической модели управления в пространстве состояний. Хранилов В.П., Андреев В.В., Мисевич П.В., Тесленко Е.В. / В книге: Интеллектуальные системы труды одиннадцатого международного симпозиума. Под редакцией К. А. Пупкова. 2014. С. 131-135.
8. Прогнозирование остаточного ресурса металлов и сплавов на основе нейросетевого метода оценки степени поврежденности микроструктуры поверхности. Андреева О.В., Дмитриев Д.В., Андреев В.В. / Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2014. № 11. С. 68-71.
9. Численное моделирование расплавления ТВЭЛ с учетом перемещения оболочки при аварии быстрого реактора. Власичев Г.Н., Андреев В.В. / Системы управления и информационные технологии. 2014. Т. 58. № 4. С. 78-82.
10. Действия сопоставления и отнесения как операция познавательной деятельности. Андреев В.В., Кузнецов Д.В., Тарасова Н.П., Чирков В.А. / Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 1767.
11. Разработка методики определения предела выносливости металлов с учетом влияющих факторов на основе искусственной нейронной сети. Орехова Е.Е., Абрамов А.А., Андреев

Верно

Ученый секретарь

Ученого совета

Нижегородского государственного

технического университета

им. Г.Е. Алексеева

<p>Фамилия Имя Отчество Специальность Ученая степень и отрасль науки Ученое звание Полное наименование организации, являющейся основным местом работы Оценочный Занимаемая должность Почтовый индекс, адрес Телефон Адрес электронной почты Ссылка на научные публикации</p>	<p>В.В. / Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 194.</p> <p>12. Разработка методики прогнозирования гидравлического сопротивления в гладких трубах на основе обобщения экспериментальных данных. Бухалов А.А., Орехова Е.Е., Андреев В.В. / Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 242.</p> <p>13. Анализ динамической модели управления конструкторско-технологическим взаимодействием в САПР. Хранилов В.П., Тесленко Е.В., Андреев В.В. / Труды НГТУ им. Р.Е. Алексева. 2013. № 5 (102). С. 177-182.</p> <p>14. Формирование динамической модели управления конструкторско-технологическим взаимодействием в проектировании деталей машиностроения. Хранилов В.П., Тесленко Е.В., Андреев В.В. / Научно-технический вестник Поволжья. 2013. № 3. С. 286-289.</p> <p>15. Динамическая модель управления конструкторско-технологическим взаимодействием в САПР. Андреев В.В., Тесленко Е.В., Хранилов В.П. / Научно-технический вестник Поволжья. 2013. № 3. С. 64-67.</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь
 Ученого совета
 Нижегородского государственного
 технического университета
 им. Р.Е. Алексева



Мерзляков И.Н.

« ____ » _____ 20__ г.

М.П.