

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Макшакова Евгения Дмитриевича**
на тему «**Разработка релаксационных средств контроля диэлектрических
характеристик моторных масел**»
представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук
по специальности 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды,
веществ, материалов и изделий (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Краснов Андрей Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы
Ученая степень и отрасль науки	кандидат технических наук; технические науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Занимаемая должность	Доцент кафедры «Автоматизации, телекоммуникации и метрологии (АТМ)»
Почтовый индекс, адрес	450064, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1
Телефон	8(917)400-23-29
Адрес электронной почты	ufa-znanie@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Фомина В.В., Садретдинов И.Ф., Гашникова С.А., Алябьев А.С., Краснов А.Н. Метрологическое обеспечение измерений в производстве цетанповышающей присадки Аддитоп Ц/ADDITOP C на основе 2-этилгексилнитрата // Естественные и технические науки. – 2019. – № 2 (128). – С. 181-188. 2. Фомина В.В., Спащенко А.Ю., Гуськов Б.О., Алябьев А.С., Краснов А.Н. Метрологическое обеспечение измерений массовой концентрации ионов хлора в пробахmonoэтаноламина и метилдиэтаноламина меркуриметрическим титрованием // Естественные и технические науки. – 2019. – № 3 (129). – С. 198-203. 3. Хорошавина Е.А., Краснов А.Н., Лялин В.Е., Прахова М.Ю., Медведева К.С. Алгоритм управления подачей метанола на основе методов нечеткой логики // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1 (115). – С. 138-143. 4. Краснов А.Н. Измерение скорости движения газового потока в технологических трубопроводах // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5 (119). – С. 101-107. 5. Денисов С.В., Лялин В.Е., Краснов А.Н., Шушков А.А. Обобщенная математическая модель нелетучей нефти сетевой подход к разбиению области месторождения на модули // Интеллектуальные системы в

- производстве. – 2018. – Т. 16. – № 2. – С. 121-129.

6. Денисов С.В., Краснов А.Н., Шушков А.А. Математическая модель и численное представление уравнений совместного движения флюидов // Интеллектуальные системы в производстве. – 2018. – Т. 16. – № 2. – С. 130-138.

7. Ишинбаев Н.А., Краснов А.Н., Котов В.В., Кокоть М.И., Федоров В.С. Моделирование датчика системы обнаружения металлических частиц в маслосистеме машин и агрегатов // Нефтегазовое дело. – 2018. – Т. 16. – № 1. – С. 115-119.

8. Краснов А.Н., Прахова М.Ю., Сулейманов И.Н., Хорошавина Е.А., Лялин В.Е. Непрерывный мониторинг обводненности газовых скважин // Естественные и технические науки. – 2017. – № 10 (112). – С. 40-46.

9. Краснов А.Н., Лялин В.Е. Идентификация динамических моделей типовых участков газопроводов при диагностике состояния гидравлических систем // Естественные и технические науки. – 2017. – № 7 (109). – С. 41-50.

10. Краснов А.Н. Измерение давления и температуры в скважине одним датчиком по трехпроводной линии связи // Интеллектуальные системы в производстве. – 2017. – Т. 15. – № 1. – С. 37-40.

11. Краснов А.Н. Прогнозирование динамических нагрузок в газопроводах на основе методов идентификации // Интеллектуальные системы в производстве. – 2017. – Т. 15. – № 4. – С. 83-88.

12. Краснов А.Н., Лялин В.Е. Характер распространения колебаний стенок газопровода от источника возбуждений // Интеллектуальные системы в производстве. – 2017. – Т. 15. – № 4. – С. 89-93.

Кандидат технических наук, доцент,
Заместитель заведующего кафедры АТМ
по научной работе ФГБОУ ВО «УГНТУ»
e-mail: ufa-znanie@mail.ru

А.Н. Краснов / A.H. Krasnov /
15.02.2021

Верно

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «УГНТУ» .

« » 2021 г.



/Л.С. Галиева/