

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дружкова Александра Михайловича
«Алгоритмы обработки информации для повышения точности измерения
вихреакустических расходомеров в составе АСУ ТП» на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
«05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»


Фамилия, имя отчество оппонента	Краснов Андрей Николаевич
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, 05.11.16 - Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям)
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (УГНТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Тип организации	институты Министерства науки и высшего образования РФ
Занимаемая должность	доцент кафедры автоматизации, телекоммуникации и метрологии (АТМ)
Почтовый индекс, адрес	450064, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, 1, к. 215
Телефон	+ 7 (347) 242-09-13
Адрес электронной почты	ufa-znanie@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Статьи в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus:	
<ol style="list-style-type: none">1. Prakhova, M.Y. Autonomous information and instrumentation systems for gas-well analysis / M.Y. Prakhova, A.N. Krasnov, E.A. Khoroshavina // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019. – 2019. – С. 87429802. Krasnov, A.N. Adaptive automatic dosing system of hydrate formation inhibitor into the gas gathering network / A.N. Krasnov, M.Y. Prakhova, E.A. Khoroshavina // 2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon, 2019. – 2019. – С. 89348783. Prakhova, M.U. Algorithmic support of automatic yield control system of a gas well cluster / M.U. Prakhova, A.N. Krasnov, E.A. Khoroshavina / Journal of Physics: Conference Series. International Conference "High-Tech and Innovations in Research and Manufacturing," HIRM 2019. – 2019. – С. 012-053.4. Krasnov, A.N. Model for simulating the temperature conditions of a sour gas cooling unit / A.N. Krasnov, M.Y. Prakhova, E.A. Khoroshavina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – С. 022222. (Scopus)5. Krasnov, A.N. Automatic system for measuring gas stream velocity in gas collection system flow-lines / A.N. Krasnov, M.Y. Prakhova, E.A. Khoroshavina // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. II International Conference on Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering, IPDME 2018. – 2018. – С. 022017. (Scopus)	

Статьи в рецензируемых научных журналах в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

6. Мирошниченко, С.С. Построение модели низкого уровня для двухфазной фильтрации / С.С. Мирошниченко, К.А. Сидельников, **А.Н. Краснов** // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2019. – № 2 (118). – С. 39-46
7. Алгоритм управления подачей метанола на основе методов нечеткой логики / Хорошавина Е.А., **Краснов А.Н.**, Лялин В.Е., Прахова М.Ю., Медведева К.С. // Естественные и технические науки. – 2018. – № 1 (115). – С. 138-143
8. Краснов, А.Н. Измерение скорости движения газового потока в технологических трубопроводах / **А.Н. Краснов** // Естественные и технические науки. – 2018. – № 5 (119). – С. 101-107.
9. Краснов, А.Н. Исследование двухканальной системы измерения давления и температуры на основе совокупных / **А.Н. Краснов** // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2018. № 3 (113). – С. 151-158

Профиль автора на Elibrary https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=832616

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

 / А.Н. Краснов /
27.12.2020

Подпись Краснова А.Н. заверяю.

Начальник отдела по работе с персоналом

