

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Караневской Татьяны Николаевны  
на тему «Оптимизация и управление при проектировании и эксплуатации  
автоматизированных установок промысловой подготовки нефти на основе  
экономических критериев эффективности»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими  
процессами и производствами

Полное наименование организации	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт»
Сокращенное наименование организации	ГБОУ ВО АГНИ
Тип организации	вуз
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации с указанием индекса	423462, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 2
Телефон с указанием кода города	(8553) 31-00-04, (8553) 43-88-35
Адрес электронной почты	<a href="mailto:alni@rambler.ru">alni@rambler.ru</a> , <a href="mailto:info@agni-rt.ru">info@agni-rt.ru</a>
Веб-сайт	<a href="https://agni-rt.ru/">https://agni-rt.ru/</a>

### СПИСОК

публикаций работников Альметьевского государственного нефтяного института по теме диссертации Караневской Т.Н. в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях, индексируемых в международных базах цитирования (2018-2023 гг.)

1	Абдулкина, Н.В. Анализ балансовой модели системы поддержания пластового давления / Н.В. Абдулкина, И.П. Ситдикова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2023. – №1. – С. 105-108.
2	Тугашова, Л.Г. Оптимизация процесса ректификации нефти по критерию отбора светлых нефтепродуктов / Л.Г. Тугашова // Автоматизация. Современные технологии. – 2022. – Т.76. – №8. – С. 347-352.
3	Горшкова, К.Л. Автоматизированная система управления испытательным стендом ЭЦН / К.Л. Горшкова, А.А. Валеев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2022. – №12. – С. 211-213.
4	Алаева, Н.Н. К вопросу непрерывного контроля параметров добываемой продукции нефтяных скважин / Н.Н. Алаева, И.П. Ситдикова // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2021. – Т.17. – №3-4. – С. 63-71.
5	Сарачева, Д.А. Методика для определения тепло- и топливопотребления при подготовке нефти / Д.А. Сарачева, И.П. Ситдикова, Н.В. Абдулкина // Энергосбережение и водоподготовка. – 2021. – №6 (134). – С. 10-13.
6	Gorshkova, K. Optimizing deep learning methods in neural network architectures /

	K. Gorshkova, L. Tugashova, V. Zueva, M. Kuznetsova // International Review of Automatic Control. – 2021. – Vol. 14. – №2. – P. 93-101.
7	Горшкова, К.Л. Результаты экспериментальных исследований эффективного управления режимами работы скважин / К.Л. Горшкова, И.П. Ситдикова, Н.Н. Алаева // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – №10. – С. 48-51.
8	Тугашова, Л.Г. Прогнозирование показателей качества нефтепродуктов с применением статистических методов / Л.Г. Тугашова // Автоматизация. Современные технологии. – 2021. – Т.75. – №12. – С. 565-568.
9	Горшкова, К.Л. Оптимальное управление температурным режимом нефти при транспортировке на основе нечеткой информации / К.Л. Горшкова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – №10. – С. 44-47.
10	Alaeva, N.N. Development and application of permanent downhole gauge in oil production control system / N.N. Alaeva, Y.B. Tomus, L.G. Tugashova // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2020. – Vol. 331. – №1. – P. 87-96.
11	Saracheva, D.A. Calculation in the ANSYS system of the parameters of the jet device for the extraction of petroleum gas / D.A. Saracheva, R.I. Vakhitova, K.R. Urazakov // Bulletin of the Tula State University. Earth sciences. – 2020. – №1. – P. 290-303.
12	Горшкова, К.Л. К вопросу выбора режима работы скважинного насоса при нестационарном отборе жидкости / К.Л. Горшкова, Н.Н. Алаева, Л.Г. Орехова // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2019. – №5 (137). – С. 145-152.
13	Saracheva, D.A. Calculation of parameters of jet apparatus for optimal joint work mode with installation of electric centrifugal pump / D.A. Saracheva, R.I. Vakhitova, K.R. Urazakov // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Vol. 330. – №10. – P. 91-101.
14	Ситдикова, И.П. Моделирование системы поддержания пластового давления на основе уравнений Навье-Стокса / И.П. Ситдикова, Н.В. Абдулкина // Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. – №11. – С. 163-166.
15	Алаева, Н.Н. Оценка погрешности устройства по определению расчетной обводненности жидкости / Н.Н. Алаева, Е.А. Муравьева, Р.Н. Зарипова // Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. – №10. – С. 16-19.
16	Тугашова, Л.Г. Управление процессом ректификации нефти с применением моделей процесса и виртуальных анализаторов / Л.Г. Тугашова, А.А. Гончаров // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2018. – №1 (127). – С. 124-132.
17	Тугашова, Л.Г. Способ повышения энергоэффективности технологических установок / Л.Г. Тугашова, Д.Л. Гильманова, Г.Х. Сафиуллина // Управление техносферой. – 2018. – Т.1. – №4. – С. 362-371.

Проректор по научной работе  
ГБОУ ВО «Альметьевский  
государственный нефтяной институт»  
доктор технических наук, доцент



*[Handwritten signature]*

/ Д.С. Реченко /

« 26 » 06 2023 г.