

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Моисеевой Елене Флоридовне по диссертации Юлмухаметовой Регины Рафисовны на тему «Математическое моделирование нестационарного течения дисперсных систем в плоских каналах различной геометрии», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Моисеева Елена Флоридовна
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	Кандидат физико-математических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы
4	Ученое звание	Доцент
5	Академическое звание (при наличии)	-
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Горно-нефтяной факультет
9	Должность, занимаемая в этой организации	Доцент кафедры разработки и эксплуатации газовых и нефтегазоконденсатных месторождений
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	450064, г. Уфа, ул. Кольцевая, 9, ауд. 412, (347) 242-09-16, elena.f.moiseeva@gmail.com
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пономарёв А.И., Владимиров И.В., Калиновский Ю.В., Шаяхметов А.И., Моисеева Е.Ф., Малышев В.Л. Аналитическое обоснование параметров аквифера при адаптации цифровой модели подземного хранилища газа в истощенном газоконденсатном месторождении // Научно-технический сборник Вести газовой науки. – 2018. – № 1(33). – С. 203-206. 2. Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф., Калиновский Ю.В. Сравнительный анализ определения термодинамических свойств метана на основе уравнения состояния Пенга-Робинсона и метода молекулярной динамики // Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКР. – 2018. – № 2. – С. 33-40. DOI: 10.5510/OGP20180200348. 3. Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф. Моделирование гетерогенной нуклеации в жидком аргоне с твердой частицей методами молекулярной динамики // Теплофизика высоких температур. – 2018. – Т. 56. – № 5. – С. 905-908. DOI: 10.31857/S004036440003384-6. 4. Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф., Калиновский Ю.В. Расчет коэффициента сверхсжимаемости основных компонент природного газа методом молекулярной динамики // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 11. – С. 121-129. DOI: 10.18799/24131830/2019/11/2356. 5. Шаяхметов А.И., Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф., Пономарев А.И., Зейгман Ю.В. Исследование влияния растворения диоксида углерода в нефти на агрегацию асфальтенов в условиях месторождений Республики Башкортостан // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43. – № 4(73). – С. 467-475. DOI: 10.21285/2686-9993-2020-43-4-467-475. 6. Малышев В. Л., Моисеева Е. Ф. Анализ различных подходов к точному прогнозированию фазового равновесия бинарных гелиевых систем на основе уравнения состояния

	<p>Пенга-Робинсона // Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКАР. – 2020. – № 4. – С. 117-126. DOI: 10.5510/OGP20200400473.</p> <p>7. Malyshev V.L., Nurgalieva Ya.F., Moiseeva E.F. Comparative study of empirical correlations and equations of state effectiveness for compressibility factor of natural gas determination // Periodico Tche Quimica. – 2021. – V. 18. – № 38. – P. 188-213. DOI: 10.52571/PTQ.v18.n38.2021.14_MALYSHEV_pPs_188_213.</p> <p>8. Шаяхметов А.И., Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф., Пономарев А.И. Оценка эффективности извлечения нефти из низкопроницаемого коллектора экстракцией сверхкритическим диоксидом углерода // Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКАР. – 2021. – № 2. – С. 210-220.</p> <p>9. Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф. Улучшение параметров уравнения состояния Пенга-Робинсона для описания термодинамических свойств тернарных гелиевых систем // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2021. – № 6(134). – С. 9-18. DOI: 10.17122/ntj-oil-2021-6-9-18.</p> <p>10. Бурангулов И.Р., Моисеева Е.Ф. Влияние качества и длительности гидродинамических исследований на точность определения получаемых параметров // Булатовские чтения. – 2022. – Т. 1. – С. 169-174.</p> <p>11. Малышев В.Л., Моисеева Е.Ф. Обоснование выбора корреляций для описания условий гидратообразования для газов различного состава // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – Вып. 3 (143). – С. 23-37.</p>
--	---

Председатель
диссертационного совета



Р.И. Нигматулин

Ученый секретарь
диссертационного совета

В.Н. Киреев