

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Ваганова Юрия Владимировича на тему
«Исследование и обновление технологий освоения газовых скважин на месторождениях с переходной зоной на примере сеноманской залежи (методология, результаты исследований, внедрение)», представленной на соискание
 ученой степени доктора технических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданств о	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Нифонтов Юрий Аркадьевич	10.02.1952 Россия	ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный морской технический университет Заведующий кафедрой «Промышленной и экологической безопасности объектов судовой энергетики»	Доктор технических наук (11.00.11), профессор	<p>1. M. Biletsky, I.U. Nifontov, B. Ratov, D. Deliskesheva The problem of Drilling mud parameters continuous monitoring and its solution at the example // News reports bulletin of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences issn 2518170x, 22245278, 2019 № 6. doi.org/10.32014/2019.2518-170X.154 Emerging Sources Citation Index.</p> <p>2. Карлунина, В.П., Нифонтов Ю.А., Чулкин С.Г., Надиров К.С., Ратов Б.Т. Определение необходимого уровня надежности систем подводной добычи для обеспечения экологической и промышленной безопасности в арктическом нефтегазовом регионе // Морские интеллектуальные технологии. 2019. № 1-2 (44). С. 86-92.</p> <p>3. Нифонтов Ю.А., Хуснуллина А.Р. Возможные способы предупреждения миграции нефтяных загрязнений в морские акватории при эксплуатации портовых сооружений // Морские интеллектуальные технологии. 2019. № 4-2 (46). С. 46-53.</p> <p>4. Нифонтов Ю.А., Тимофеев П.А. Установка для сжигания нефтесодержащих отходов арктических регионов / Технико-технологические проблемы</p>

				<p>сервиса, ISSN: 2074-1146, № 1(47), Из-во: СПГЭУ. СПб. 2019. С. 27-32.</p> <p>5. Пискунова, С.В., Нифонтов Ю.А. Разработка технико-технологических решений по вторичному использованию буровых шламов на морских платформах арктического региона // <i>Морские интеллектуальные технологии</i>. 2020. № 2 (48). Т. 2, С. 65-70.</p> <p>6. Нифонтов Ю.А., Есентаева А.А., Надиров К.М. Получение антибактериальных антикоррозионных композиций для нефтепроводов // <i>Вестник науки Южного Казахстана</i>. 2021. №3. С. 17-23.</p> <p>7. A.K. Kassenov, Yu.A. Nifontov, M.S. Moldabekov, M.S. Bukenova. Prospects for the use of cavitation for cleaning the bottomhole zone of oil and gas wells // <i>PROCEEDING International scientific and practical conference «INTERNATIONAL SATBAYEV CONFERENCE 2023 (Sathayev Conference - 2023)</i>. Science and technology: from idea to implementation. Volume II. Kazakh National Research Technical University named after K.I. Satpayev. 12 april 2023. Almaty, Kazakhstan. – 2023. P. 375-380. https://doi.org/10.51301/ISC.2023.v2.2.12</p>
<p>2. Чернышов Сергей Евгеньевич</p>	<p>1983, гражданств о РФ</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».</p>	<p>Доктор технических наук (2.8.2.), доцент</p>	<p>1. Chernyshov S.E., Popov S.N., Savich A.D., Derendyaev V.V. (2023). Analysis of wells cement sheath stability during shaped charge perforating based on geomechanical modeling. <i>Georesursy = Georesources</i>, 25(2), pp. 245–253. https://doi.org/10.18599/grs.2023.2.18.</p> <p>2. Popov S.N., Chernyshov S.E., Krivoshchekov S.N. Comparative analysis of the analytical and numerical methods for calculating the stress-strain state of the near-wellbore zone based on the elastic model taking into account the main structural elements of the well. <i>Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets</i></p>

		<p>Кафедра «Нефтегазовые технологии». Заведующий кафедрой.</p>	<p>Engineering, 2023, vol. 334, no. 5, pp.94-102.</p> <p>3. Чернышов С.Е., Кармаенков М.С. Самовосстанавливающиеся тампонажные материалы для обеспечения долговечности крепи скважин // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2021. № 6 (342). С. 40-46.</p> <p>4. Чернышов С.Е., Черепанов П.В., Дерендяев В.В. Повышение качества крепления эксплуатационных колонн скважин на Трубниновском месторождении нефти // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2021. № 5 (341). С. 42-46.</p> <p>5. Чернышов С.Е., Галкин В.И., Ульянова З.В., Макдоналд Д.И.М. Разработка математических моделей управления технологическими параметрами тампонажных растворов // Записки Горного института. 2020. Т. 242. С. 179-190.</p> <p>6. Чернышов С.Е., Репина В.А., Крысин Н.И., Макдоналд Д.И.М. Повышение эффективности разработки терригенных нефтенасыщенных коллекторов системой ориентированных селективных щелевых каналов // Записки Горного института. 2020. Т. 246. С. 660-666.</p> <p>7. Попов С.Н., Чернышов С.Е., Кривощёков С.Н. Геомеханическое моделирование и анализ неоднородного поля напряжений при вскрытии пласта кумулятивной перфорацией // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2022, №11 (371), С. 35-41.</p> <p>8. Попов С.Н., Чернышов С.Е., Гладких Е.А. Влияние деформаций терригенного коллектора в процессе снижения забойного и пластового давления на изменение проницаемости и продуктивности скважины // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022, Т.333, №9, С. 148-157.</p>
--	--	--	---

3. Некрасова Ирина Леонидовна	1975, Российская Федерация	Филиал Общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ»	доктор технических наук (25.00.15)	<p>9. Chernyshov S. E., Popov S. N., Varushkin S. V., Melekhin A. A., Krivoshchekov S. N., Ren S. Scientific justification of the perforation methods for Famennian deposits in the southeast of the Perm Region based on geomechanical modelling // Journal of Mining Institute. 2022, V.257, P. 732-743.</p> <p>10. Чернышов С.Е., Ашихмин С.Г., Кашников Ю.А., Савич А.Д., Мосин А.В., Чухлов А.С. Оценка сохранности крепи скважин после проведения кумулятивной перфорации с учетом критерия разрушения цементного камня // Нефтяное хозяйство, 2021, № 6. С. 50-53.</p> <p>11. Кармаенков М.С., Дерендяев В.В., Чернышов С.Е., Ульянова З.В., Чудинов А.И., Сингагуллин Н.А. Комплексный подход к предупреждению межскважинных и заколонных перетоков в нефтегазовых скважинах на месторождениях Пермского края // Научный журнал Российского газового общества. 2022, №1 (33), С. 36-44.</p> <p>12. Попов С.Н., Чернышов С.Е. Численное моделирование неоднородного напряженно-деформированного состояния и прогноз изменения проницаемости прискважинной зоны при создании целевой перфорации в терригенном коллекторе // Актуальные проблемы нефти и газа. 2020, Вып.4 (31), С. 25-36.</p> <p>13. Popov, S., Chernyshov, S., Gladkikh, E. (2023). Experimental and Numerical Assessment of the Influence of Bottomhole Pressure Drawdown on Terrigenous Reservoir Permeability and Well Productivity. FDMP-Fluid Dynamics & Materials Processing, 19(3), 619-634.</p>
1. Некрасова И.Л.				<p>Совершенствование технологии первичного вскрытия и освоения терригенных коллекторов // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – №. 1. – С. 6-10.</p>

		<p>Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Пермь, 614015, г. Пермь, ул. Пермская, дом 3а, ведущий научный сотрудник</p>	<p>2. Гаршина О. В., Казаков Д.А., Некрасова И.Л., Хвошин П.А. и др. Применение метода рентгеновской томографии для оценки влияния технологических жидкостей на горные породы в процессе бурения и освоения скважин // Нефтяное хозяйство. – 2020. – №. 6. – С. 40-45.</p> <p>3. Харин С.С., Кардышев М.Н., Некрасова И.Л., Хвошин П.А., Гаршина О.В., Франков Д.В. Опыт проводки скважин в интервалах высоконабухающих «реактивных» глин на примере Денисовского лицензионного участка// Нефтепромысловое дело. – 2021. - №11. – С.79-84.</p> <p>4. Некрасова И.Л., Хвошин П.А., Казаков Д.А., Боровкова И.С., Гаршина О.В., Предеин А.А. Методические подходы к выбору компонентного состава и показателей свойств технологических жидкостей, используемых для отбора керна// Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Том 332 (№11). – С.212-222.</p> <p>5. Некрасова И.Л., Хвошин П.А., Гаршина О.В., Предеин А.А., Шлапацкий М.В. Опыт применения буровых растворов низкой плотности для первичного вскрытия продуктивного пласта на месторождениях Пермского края// Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. - №12. – С.24-31.</p>
--	--	--	--

Председатель совета, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор



Р.Н. Бахтизин

Ш.Х. Султанов