

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации **Кулешовой Любови Сергеевны** на тему «Научно-методические основы создания искусственного интеллекта в решении задач повышения эффективности управления разработкой месторождений крупных нефтегазоносных провинций в условиях неопределенности», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3. – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Низаев Рамиль Хабутдинович	1951 г.р. Российская Федерация	ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть» имени В.Д.Шашина, ведущий научный сотрудник	Доктор технических наук, доцент по специальности 25.00.17. – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	1. Низаев Р. Х. Исследования по определению остаточной нефтенасыщенности в заводненных зонах / Р. Х. Низаев, Р. Р. Хасанов // Нефтяная провинция. – 2024. – № 1 (37). – С. 98-106. – DOI 10.25689/NP.2024.1.98-106. – EDN IGJZDK. 2. Алексеев В. Э. Оценка технологической эффективности циклической направленной соляно-кислотной обработки по характеристикам вытеснения (на примере кизеловского горизонта Бавлинского месторождения) / В. Э. Алексеев, Р. Х. Низаев // Нефтяная провинция. – 2023. – № 2(34). – С. 165-172. – DOI 10.25689/NP.2023.2.165-172. – EDN NUCXQL. 3. Исследование потерь извлекаемых запасов нефти с учетом структурного фазового перехода в нефти в процессе разработки залежей с использованием геолого-гидродинамического моделирования / Р. Х. Низаев, В. М. Хусаинов, А. Х. Кабирова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2023. – № 2(34). – С. 173-182. – DOI 10.25689/NP.2023.2.173-182. – EDN PWEPU. 4. Проблема определения характера насыщения в скважинах, пробуренных в процессе эксплуатации залежи / Б. Т. Махмутов, Р. Х. Низаев, М. В. Федотов [и др.] // Нефтяная провинция. – 2023. – № 2(34). – С. 97-115. – DOI 10.25689/NP.2023.2.97-115. – EDN KFNLTR.

				5. Александров С. А. Многоцелевая оптимизация методами искусственного интеллекта в области пластового моделирования нефтяных месторождений / С. А. Александров, Р. Х. Низаев, М. Т. Ханнанов // Нефтяная провинция. – 2021. – № 2(26). – С. 100-115. – DOI 10.25689/NP.2021.2.100-115. – EDN HXFPXD. 6. Выработка подвижных запасов нефти из залежей с площадным распространением и с литологическим ограничением нефтеносных коллекторов верейского горизонта Ямашинского нефтяного месторождения на основе использования геологического и гидродинамического моделирования / Р. Х. Низаев, Р. Ф. Давлетшин, А. Р. Толстогузова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2021. – № 2(26). – С. 82-99. – DOI 10.25689/NP.2021.2.82-99. – EDN ZEOZIV. 7. Определение оптимального забойного давления в условиях контролируемого "авто ГРП" участка заводнения терригенных коллекторов Ромашкинского месторождения с использованием гидродинамического моделирования / Р. Х. Низаев, Л. Г. Рахмаев, Ю. А. Гуторов, Г. В. Александров // Управление техносферой. – 2021. – Т. 4. – № 3. – С. 252-264. – DOI 10.34828/UdSU.2021.45.31.005. – EDN GQAXBW.
2. Тюкавкина Ольга Валерьевна	1972 г.р. Российская Федерация	ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», профессор кафедры геологии и разведки месторождений углеводородов	Доктор технических наук, доцент по специальности 25.00.10. – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	1. Ананьев В. В. Методологические основы комплексной интерпретации геологических и сейсмических данных при прогнозировании коллектора в условиях неопределенностей (часть 2) /В. В. Ананьев, А. Ю. Барков, О. В. Тюкавкина [и др.] // Геофизика. – 2025. – № 1. – С. 2-6. – DOI 10.34926/geo.2025.43.23.001. – EDN ENLJNJ. 2. Тюкавкина О. В. Подбор и обоснование эффективности применения жидкости глушения скважин в условиях хамакинского горизонта (Восточная Сибирь) /О. В. Тюкавкина, Я. А. Круглов // Нефтяная провинция. – 2025. – № 1 (41). – С. 259-274. – DOI 10.25689/NP.2025.1.259-274. – EDN XIWMOW.

				3. Прикладные основы методики обработки геолого-промысловых данных и повышения эффективности геометризации сложнопостроенных залежей нефти /О. В. Тюкавкина, В. Л. Шустер, И. С. Пермякова, И. Л. Капитонова // Нефтяная провинция. – 2024. – № 3 (39). – С. 18-42. – DOI 10.25689/NP.2024.3.18-42. – EDN CWORMD. 4. Круглов Я. А. Подходы к проведению геолого-технических мероприятий на сложнопостроенный объект разработки хамакинского горизонта Восточной Сибири (на примере пласта В10) / Я. А. Круглов, О. В. Тюкавкина // Нефтяная провинция. – 2024. – № 4 (40). – С. 186-205. – DOI 10.25689/NP.2024.4.186-205. – EDN DDAWKL. 5. Шустер В. Л. Повышение эффективности обработки результатов исследований фильтрационно-емкостных параметров коллектора при моделировании сложнопостроенных залежей нефти / В. Л. Шустер, О. В. Тюкавкина, В. В. Шелепов // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2022. – № 2. – С. 91-100. – DOI 10.33623/0579-9406-2022-2-91-100. – EDN JDMJYC. 6. Оценка перспектив нефтегазоносности доюрских и юрских отложений в центральной части Западно-Сибирской плиты / В. Л. Шустер О. В. Тюкавкина, В. В. Шелепов, И. Л. Капитонова // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. – 2022. – № 4. – С. 77-83. – EDN IVZFPN. 7. Тюкавкина О. В. Оценка нефтенасыщенности в переходной зоне низкопроницаемых коллекторов тюменской свиты месторождений Сургутского свода / О. В. Тюкавкина, В. Л. Шустер, И. Л. Капитонова // Технологии нефти и газа. – 2022. – № 2(139). – С. 33-37. – DOI 10.32935/1815-2600-2022-139-2-33-37. – EDN NYFDBQ
--	--	--	--	--

3. Успенский Борис Вадимович	1951 г.р., Российская Федерация	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», заведующий кафедрой «Геологии нефти и газа имени акад. А.А.Трофимука» Института геологии и нефтегазовых технологий	Доктор геолого- минералогических наук, профессор по специальности 25.00.12. – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений	1. Buckling of functionally graded carbon nanotubes reinforced composite joined spherical-cylindrical-spherical thin-walled structure / K. Avramov, B. Uspensky, N. Sakhno [et al.] // Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science. – 2021. – DOI 10.1177/09544062211005795. 2. Особенности изотопно-геохимического состава углерода нефти месторождений Южно-Татарского свода / И. П. Косачев, Г. П. Каюкова, М. Р. Якубов, Б. В. Успенский // Геохимия. – 2021. – Т. 66, № 6. – С. 487-498. – DOI 10.31857/S0016752521060030. 3. Боровский, М. Я. Методологические подходы к доразведке нефтяных месторождений / М. Я. Боровский, Б. В. Успенский // Нефтяная провинция. – 2022. – № 1 (29). – С. 282-294. – DOI 10.25689/NP.2022.1.282-294. 4. Мударисова Р. А. Установление времени и условий формирования и разрушения залежи сверхвязкой нефти на территории восточного борта Мелекесской впадины / Р. А. Мударисова, Р. Г. Лукьянова, Б. В. Успенский // Нефть. Газ. Новации. – 2022. – № 3 (256). – С. 20-24. 5. Transient response of functionally graded carbon nanotubes reinforced composite conical shell with ring-stiffener under the action of impact loads / K. Avramov, B. Uspensky, N. Sakhno, O. Nikonov // European Journal of Mechanics - A/Solids. – 2022. – Vol. 91. – P. 104429. – DOI 10.1016/j.euromechsol.2021.104429. 6. Характеристика карбонатных пород-коллекторов раннеказанского возраста Горского месторождения сверхвязкой нефти, изученных методом электронного парамагнитного резонанса / Р. А. Мударисова, Ю. В. Волков, Н. М. Хасанова, Б. В. Успенский // Георесурсы. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 90-98. – DOI 10.18599/grs.2022.3.8.
--	--	---	---	---

				7. Анализ нефтеносных комплексов Северо-Татарского свода в связи с прогнозом битуминозности верхней части разреза осадочного чехла / Б. В. Успенский, Е. Е. Андреева, А. Г. Баранова [и др.] // Нефтяная провинция. – 2024. – № 2 (38). – С. 1-8. – DOI 10.25689/NP.2024.2.1-8. 8. Geological and Geochemical Conditions of Hydrocarbon Formation in the Aryskum Depression of the South Turgay Basin / R. Madisheva, A. Maussymbayeva, B. Uspensky [et al.] // Труды университета. – 2024. – No. 2 (95). – P. 182-188. – DOI 10.52209/1609-1825-2024-2-182.
--	--	--	--	--

Председатель совета, д.г. - м.н., профессор
Ученый секретарь совета, д.т.н., доцент



В. Ш. Мухаметшин
З. Х. Павлова