

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.419.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 3.07.2026 № 4

В диссертационный совет 24.2.419.04 созданный на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, поступило письмо из Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России (№11/21/2 от 26.05.2026 г.) о направлении в диссертационный совет для дополнительного заключения диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Романова Павла Анатольевича на тему: «Условия формирования углеводородных систем и перспективы поисков месторождений нефти и газа в Каспийском секторе Скифско-Туранской платформы» по специальности 1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Перед диссертационным советом был поставлен вопрос о соответствии диссертации Романова П.А. установленным критериям предъявляемые к кандидатским диссертациям.

Соискатель, Романов Павел Анатольевич, 16 января 1998 года рождения.

В 2021 г. окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» по специальности 21.05.02 «Прикладная геология», специализация «Геология нефти и газа», квалификация – горный инженер – геолог

В 2024 г. окончил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации по научной специальности 1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Работает старшим преподавателем на кафедре геологии и разведки месторождений углеводородов и младшим научным сотрудником в научно-образовательном центре «Цифровые технологии и моделирование в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе»

Диссертация выполнена на кафедре геологии и разведки месторождений углеводородов ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе».

Научный руководитель - доктор технических наук, доцент Серикова Ульяна Сергеевна, профессор кафедры геологии и разведки месторождений углеводородов ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе».

Диссертация «Условия формирования углеводородных систем и перспективы поисков месторождений нефти и газа в Каспийском секторе Скифско-Туранской платформы» по специальности 1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений принята к защите 23 октября 2025 года (протокол заседания № 6/2025) диссертационным советом 24.1.100.01 созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 119333, г. Москва, ул. Губкина, дом 3, приказ о создании диссертационного совета № 1328/нк от 24.10.2022 года.

Официальные оппоненты:

Лобусев Михаил Александрович – доктор геолого-минералогических наук, профессор, профессор кафедры общей и нефтегазопромысловой геологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа им. Губкина», г. Москва

Скоробогатов Виктор Александрович – доктор геолого-минералогических наук, профессор, главный научный сотрудник, центра ресурсов и запасов углеводородов ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва

Оба дали положительные отзывы на диссертацию, но высказали ряд существенных замечаний.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа, в своем положительном отзыве, подписанном Котенёвым Юрием Алексеевичем,

доктором геолого-минералогических наук заведующим кафедрой Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений, и утвержденным Ибрагимовым Ильдусом Гамировичем, проректором по научной и инновационной работе, указала, что диссертационная работа Романова Павла Анатольевича на тему: «Условия формирования углеводородных систем и перспективы поисков месторождений нефти и газа в Каспийском секторе Скифско-Туранской платформы» является завершенным научным исследованием и удовлетворяет требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Отзыв ведущей организации также содержит ряд замечаний.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов: 8 отзывов положительных и 1 отзыв отрицательный.

Диссертация защищена 29 декабря 2025 года на заседании диссертационного совета 22.1.100.01. Диссертационный совет 24.1.100.01, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем нефти и газа Российской академии наук принял решение присудить Романову Павлу Анатольевичу ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации (1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за - 12, против – 0, недействительных бюллетеней - 1.

На заседании диссертационного совета 24.2.419.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет» 2 июня 2026 года (протокол № 8) была создана комиссия в составе 4 человек: доктор геол.-мин. наук Гришкевич В.Ф. (председатель экспертной комиссии); доктор геол.-мин. наук, профессор Бембель С.Р.; доктор геол.-мин. наук Нежданов А.А.; доктор геол.-мин. наук Лебедев М.В. (все члены диссертационного совета по специальности 1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений).

Экспертная комиссия ознакомилась с диссертацией и материалами аттестационного дела, полученными из Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России через личный кабинет диссертационного совета в Федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА), а также с письмом,

подписанным от «группы неравнодушных ученых, пожелавших остаться без раскрытия личности», доктора геол.-мин. наук Н.А. Касьяновой. Экспертная комиссия проанализировала рассматриваемую диссертацию на предмет ее соответствия установленным критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. п. 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» и подготовила проект заключения по диссертации Романова Павла Анатольевича.

Тема и содержание диссертации П.А. Романова соответствуют паспорту научной специальности 1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (геолого-минералогические науки), соответствующие направлениям исследований являющихся составными частями моделирования истории развития нефтегазовых систем осадочных бассейнов в части следующих пунктов:

Пункт 1. Условия образования месторождений нефти и газа:

- геохимия нефти и газа;
- резервуары нефти и газа, коллекторы и покрышки;
- условия формирования скоплений нефти и газа в земной коре (генерация, миграция и аккумуляция углеводородов);
- проблема происхождения углеводородов, современные подходы в ее решении.

Пункт 2. Прогнозирование, поиски, разведка и оценка месторождений:

- методология прогнозирования и критерии оценки нефтегазоносности, методы оценки ресурсов;
- подходы к нефтегазогеологическому районированию недр, выделение зон нефтегазоаккумуляции;
- современные методы поисков и разведки месторождений нефти и газа.

Пункт 4. Совершенствование методов геологического моделирования залежей и месторождений нефти и газа.

Указанную диссертацию можно рассматривать как научную работу являющуюся составной частью решения крупной научной проблемы, а именно прогноза нефтегазоносности осадочного чехла Черноморско-Каспийского региона. Соответственно теме диссертации можно рассматривать как актуальную.

В своей квалификационной работе соискатель решил научную задачу, имеющую значение для развития нефтегазовой геологии указанного региона, а именно, он построил и исследовал трехмерную цифровую модель углеводородных систем каспийского сектора Скифско-Туранской платформы и Восточного Предкавказья, что соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Результаты диссертационной работы были использованы при выполнении государственного задания № НИОКТР АААА-А20-120092590017-4 на тему: «Разработка концепции формирования и технологий прогнозирования традиционных скоплений углеводородов и скоплений углеводородов в низкопроницаемых сланцевых толщах на основе исследования структурно-геодинамических и углеводородных систем Черноморско-Каспийского региона современными геолого-геохимическими методами и численным бассейновым моделированием с целью эффективного и экологически безопасного освоения ресурсов углеводородов».

Результаты диссертации были апробированы посредством публикаций 10 научных статей в рецензируемых журналах, докладывались на российских и международных конференциях: XIX Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов «Актуальные проблемы недропользования» (г. Санкт-Петербург, 2024), IX Международная научная конференция молодых ученых «Молодые науки о Земле» (г. Москва, 2024).

Наиболее существенные замечания к результатам диссертации представлены в отзывах официальных оппонентов. Так, профессор М.А. Лобусев отметил присутствие множества фактических «неточностей» между значениями запасов согласно государственному балансу полезных ископаемых и приведенных в работе данных ресурсной базы исследуемого региона и многое другое. Профессором В.А. Скоробогатовым сделаны важные замечания, касающиеся приведенных в диссертации цифр и объемов генерации и аккумуляции УВ, обратив особое внимание на «не вполне понятную» практическую значимость работы.

По мнению экспертной комиссии, представленная в диссертации модель нефтегазовых систем является сугубо предварительной. В бассейновой модели в целом отсутствует литологические характеристики разреза, без которых невозможно оценить соотношения восходящей и нисходящей эмиграций нафтидов из нефтематеринских пород и направления их латеральной миграции в резервуарах. В тексте работы не оговаривается, какие распределения энергии активации компонентов рассеянного органического вещества в ходе его катагенетического преобразования использовались в расчетах для определения объёмов и динамики генерации нафтидов. Эти замечания, а также замечания официальных и неофициальных оппонентов необходимо исправить на следующем этапе развития модели.

Экспертная комиссия также констатирует, что представленная диссертационная работа оформлена небрежно и не отредактирована. Например, в разделе «Введение» диссертационной работы допущено большое количество пунктуационных, грамматических и речевых ошибок, часть из

которых «благополучно» перенесена в автореферат. Начиная с оглавления, до начальной части раздела Введение (стр. 4-7) допущено 8 пунктуационных, 15 орфографических и грамматических ошибок, не считая речевых. Ошибки есть даже в защищаемых положениях, к тексту которых рецензенты обычно обращают пристальное внимание. Список литературы также не отредактирован. Из 119 источников, упомянутых в списке, у более 30 источников отсутствуют полные данные (кол-во и нумерация страниц).

Экспертная комиссия пришла к выводу, что рассматриваемая диссертация соответствует требованиям п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» на следующих основаниях:

1. В ходе защиты было отмечено, что трехмерная цифровая модель процессов миграции и аккумуляции УВ изучаемого региона построена и исследована автором впервые. Ее построение – весьма наукоемкая процедура, поэтому полученные автором результаты имеют научную новизну.

2. В диссертации представлено три защищаемых положения, касающиеся тектонической истории формирования осадочного чехла и наличия в нем углеводородных систем. С нашей точки зрения, формулировки защищаемых положений нуждаются в технической редакции (как было указано выше).

3. Многочисленные небрежности, с одной стороны, понижают качество диссертации, но, с другой стороны, вселяют уверенность, что она написана автором самостоятельно. Это подтверждают и ответы автора на вопросы в ходе защиты.

Материалы диссертационной работы изложены в 10 публикациях, из них 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 7 - в журналах, проиндексированных в международной базе цитирования Scopus.

Статьи посвящены условиям формирования ловушек и месторождений нефти и газа, а также современному состоянию их освоения; моделированию процессов миграции и аккумуляции углеводородов, закономерностям размещения и прогнозу скоплений углеводородов, очагам генерации углеводородов, бассейновому анализу в Каспийском и Черноморско-Каспийском регионах. Количество публикаций и полнота изложения в них материалов диссертации соответствуют требованиям п.п. 11-13 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Текст диссертации проверен на заимствования в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук посредством программы «Антиплагиат. Эксперт» версии 5.0. В результате установлено, что оригинальный текст диссертации составляет 82,13 %, самоцитирование – 2,72 %, цитирование – 15,15 %.

В результате экспертного анализа текста диссертации членами комиссии не выявлено фактов некорректных заимствований.

Необходимо остановиться на разделах диссертации, упомянутых в отзыве официального оппонента профессора Лобусева М.А.

Лобусев М.А. отмечает: «В третьей главе автор приводит профили месторождений (модели в комплексах Roxar, Petrel на рисунках 3.3-3.8) без указания авторов их создавших (ЛУКОЙЛ-Инжиниринг, Н.В. Дорофеев, С.А. Толдыкин и другие). Эти карты и профили представлялись в отчетах по подсчету запасов месторождений и защищались в ГКЗ и хорошо известны производственникам и ученым». Члены комиссии полностью согласны, что данные факты являются серьезным нарушением научной этики. Вместе с тем анализ контекста показывает, что в данной главе соискатель излагает существующие представления о строении месторождений и не пытается выдать упомянутые построения за свои результаты. Поэтому замечание Лобусева М.А. можно отнести к замечаниям редакционного характера, которые следовало бы исправить на этапе предварительного рассмотрения диссертации.

В письме Н.А. Касьяновой приводятся многочисленные примеры использования соискателем данных производственных отчетов о результатах бурения скважин и строения залежей с соответствующими ссылками (Попов, 2004; Смирнова, 2023; Репей, 2004). Отсутствие указанных отчетов в списке литературы, вероятно, объясняется политикой нефтегазовых компаний.

Также в письме Н.А. Касьяновой упоминается случаи описания строения Терско-Каспийской НГО со ссылкой на (Исмагилов, 2022), описания строения Каспийского сектора Скифско-Туранской платформы с прилегающими территориями со ссылкой на (Авдеева, 2025), а также на данные (Хаин и др, 2023; Яркина 1976; Оруджева, 2023; Крылова, 1987) без включения источников в список литературы.

С точки зрения членов экспертной комиссии данные факты также следует отнести к нарушениям научной этики. Если по каким-либо причинам указанные источники нельзя было поместить в список литературы, то их авторам в тексте стоило уделить больше внимания. Вместе с тем, злого умысла здесь не видно - эти замечания редакционного характера следовало исправить на этапе предварительного рассмотрения диссертации.

Далее Н.А. Касьянова подвергает сомнению корректность ссылок на докторские диссертации Сериковой У.С. и Мустаева Р.Н., поскольку первая из них не является первоисточником, а вторая была отклонена Экспертным советом ВАК РФ. Не анализируя в данном заключении содержание указанных

диссертаций, члены экспертной комиссии отмечают, что если соискатель использовал результаты данных работ, то он обязан был на них сослаться.

В результате проведенного анализа экспертная комиссия констатирует:

1. Диссертация П.А. Романова соответствует требованиям п.п. 9-11, 13-14 (постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842) «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к квалификационным работам такого рода, а сам соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

2. Многочисленные замечания и небрежности в оформлении работы, отмеченные официальными и неофициальными оппонентами, а также членами экспертной комиссии вызывают вопросы по степени подготовленности работы к ее защите на диссертационном совете.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации (1.6.11 Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за соответствии кандидатский диссертации установленным критериям - 15, против - 0, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

03.07.2026 г.



Туренко Сергей Константинович

Семенова Татьяна Владимировна