

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»  
Денисове Олеге Владимировиче

Денисов Олег Владимирович родился в 1979 году в г. Лениногорск ТАССР, где окончил физико-математический класс средней школы №2. В 2000 г. ему присуждена степень бакалавра математики (диплом с отличием) по направлению «Прикладная математика», а в 2002 г. присуждена степень магистра математики (диплом с отличием) по направлению «Прикладная математика и информатика» в Казанском государственном техническом университете им. А.Н. Туполева (г. Казань, очная форма).

В 2003 г. начал работать в Лениногорском управлении геофизических работ АО «Татнефтегеофизика» инженером комплексной радиокаротажной партии, прошёл производственный путь до ведущего геофизика производственно-технического отдела. Без отрыва от производства в 2007 г. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе» (г. Москва, заочная форма), где ему была присуждена квалификация горный инженер по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых». В 2012 г. начал работать в ООО «ТатАСУ» ведущим инженером отдела анализа и проектирования программного обеспечения, впоследствии возглавил бюро анализа и развития информационных систем, а в 2016 г. перешёл в ПАО «Татнефть», где работает заместителем начальника отдела экспертизы и методологического обеспечения бизнес-задач Центра информационных технологий по настоящее время. В 2015 г. окончил экстернатуру ОАО НПФ «Геофизика» (г. Уфа) по направлению подготовки 21.06.01 – «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых» и научной специальности 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (сданы кандидатские экзамены).

Исследовательские работы по теме диссертации Денисов О.В. начал в 2012 г., выполняя проекты по реализации методик обработки данных и информационных систем для нефтегазодобывающих управлений «Альметьевнефть» и «Нурлатнефть» ПАО «Татнефть». В 2019 г. прикреплен к отделу развития информационных технологий и моделирования пластовых систем института «ТатНИПИнефть» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Денисов О.В. самостоятельно выполнил большой объем работы по анализу высокодискретных телеметрических, оперативных промысловых, геолого-физических и исторических данных об условиях и результатах проведения геолого-технических мероприятий, предложил и реализовал методики автоматизированной обработки для повышения достоверности данных с систем скважинной телеметрии, обнаружения отклонения от заданного режимного функционирования скважин добычи сверхвязкой нефти Ашальчинского месторождения, оценки взаимовлияния скважин, локализации остаточных запасов и зон некомпенсированных отборов на 3-м блоке Березовской площади. На основе предложенного технического решения высокопроизводительного вычислительного узла и разработанных им

расчетных методик в ПАО «Татнефть» реализована информационная система формирования эффективного портфеля геолого-технических мероприятий в условиях ограничений.

В ходе выполнения диссертационной работы Денисов О.В. продемонстрировал умение грамотно использовать математический аппарат и технический инструментарий современных вычислительных средств для решения задач анализа и систематизации промыслового материала, оперативных и накопленных геолого-физических данных, синтеза новой информации, пригодной непосредственно для решения задач мониторинга и регулирования разработки нефтяных месторождений.

По теме диссертационного исследования Денисовым О.В. самостоятельно и в соавторстве опубликовано 30 научных работ, 6 из них в изданиях, рекомендованных ВАК, получено 5 патентов на изобретение, 1 патент на полезную модель, 6 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ. Основные положения, результаты теоретических, экспериментальных и расчетных исследований, выводы докладывались на 11 международных, всероссийских, региональных конференциях, форумах и сессиях.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что по уровню научной подготовки, актуальности проведенного исследования и значимости полученных результатов Денисов Олег Владимирович является квалифицированным специалистом и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Научный руководитель,  
Главный научный сотрудник отдела развития  
информационных технологий и моделирования  
пластовых систем института «ТатНИПИнефть»  
ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина,  
доктор технических наук, профессор  
(специальность 25.00.17 – Разработка и эксплуатация  
нефтяных и газовых месторождений)



Насыбуллин Арслан Валерьевич  
«28» августа 2019 г.

423230, Республика Татарстан, г. Бугульма,  
ул. М.Джалиля, д. 32, тел. (85594) 78641,  
E-mail: arslan@tatnipi.ru  
Татарский научно-исследовательский и проектный  
институт нефти (ТатНИПИнефть) Публичного  
акционерного общества «Татнефть» имени В.Д.Шашина,

28.08.2019 Подпись заверяю  
Начальник отдела  
по работе с кадрами  
отдела кадров



Писарь О.И. Семенова