

Отзыв научного руководителя

на работу Иванова Юрия Владимировича над диссертацией на тему «Определение газонасыщенности коллекторов в прискважинной зоне газовых скважин по комплексу разноглубинных нейтронных методов» по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

Иванов Юрий Владимирович в 2005 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» по специальности: «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых». В настоящее время работает заместителем генерального директора по производству в обществе с ограниченной ответственностью «Инновационные нефтегазовые технологии», г. Москва.

Работу по теме диссертации Иванов Ю.В. выполнял на протяжении 2010–2015 годов без отрыва от производства. На период подготовки диссертации к защите соискатель Иванов Юрий Владимирович был прикреплен к кафедре геофизики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе».

Иванов Ю.В. на основе изучения состояния методологии оценки нефтегазонасыщенности по данным ГИС, включающим методы стационарного нейтронного каротажа, и опыта собственной производственной деятельности самостоятельно сформулировал идею нового метода решения задачи оценки коэффициента газонасыщенности НГКМ и ПХГ на основе исследования динамики изменения объемного газонасыщения прискважинной зоны путем применения трехзондовой аппаратуры нейтронного каротажа. Для научного обоснования такого подхода он самостоятельно сформулировал, а потом реализовал совместно со специалистами ОАО «ВНИИГИС»(г. Октябрьский, Республика Башкирия), экспериментальные исследования, обработал и обобщил их, сформулировал требования к конструкции скважинной аппаратуры, разработал методику интерпретации получаемых данных, обосновал перечень геолого-промысловых задач, которые можно решить, составил методические руководства и организовал массовое внедрение новой методологии в различных организациях газового профиля. Итоги выполненных исследований послужили основой диссертации.

В процессе подготовки диссертации Иванов Ю.В. успешно сдал все кандидатские экзамены.

На протяжении всего периода работы над диссертацией Иванов Ю.В. проявил себя как сформировавшийся учёный, достойный присуждения ученой степени кандидата наук.

Подготовленная Ивановым Ю.В. диссертация является законченным трудом, отвечающим требованиям положений ВАК. Она содержит оригинальное научное решение важной проблемы развития энергетической безопасности страны путем совершенствования геофизических технологий исследования нефтегазоконденсатных месторождений и ПХГ.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры геофизики
ФГБОУ ВО «Российский государственный
Геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе»



Афанасьев Виталий Сергеевич

20.11.2015 г.

Подпись Афанасьева В.С. заверяю:

*ведущий специалист по кадрам
отдела кадров Лушкина О.С. Служба*