

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Ярославцеву Екатерину Сергеевну, представившую работу «Геология, история генерации углеводородов в кембрийском очаге нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы»

Ярославцева Е.С. в период с 2008 по 2014 г обучалась на кафедре месторождений нефти и газа геолого-геофизического факультета НГУ. Дипломные бакалаврскую и магистерскую работы выполнила в лаборатории геохимии нефти и газа ИНГГ СО РАН под руководством д.г.-м.н. Борисовой Л.С. Магистерская диссертация была посвящена изучению эволюции состава и геохимических свойств керогена органического вещества юрских отложений Надым-Тазовского междуречья Западной Сибири в катагенезе. После окончания магистратуры в 2014 г. поступила в аспирантуру ИНГГ СО РАН на специальность 25.00.12. Аспирантуру закончила в 2017 году, успешно защитив научный доклад по теме «Геология, история генерации углеводородов в Туринском очаге нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы» и получив диплом с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2012 г. работала в ИНГГ СО РАН в должности инженера, с 2014 по 2022 г. в должности младшего научного сотрудника, с 2022 г. по настоящее время – в должности научного сотрудника.

В область научных интересов Ярославцевой Е.С. входит интерпретация результатов специализированных исследований рассеянного органического вещества, направленных на определение его генерационных характеристик; комплексный анализ геолого-геофизических данных, лежащих в основе построения динамических моделей формирования осадочного чехла, процессов нефтидогенеза и оценки перспектив нефтегазоносности геологических объектов регионального и субрегионального ранга. За время работы в ИНГГ СО РАН ее исследования были сосредоточены на изучении масштабов и динамики генерации углеводородов в куонамском нефтегазопроизводящем комплексе Курейской синеклизы в период до начала пермо-триасового траппового магматизма. Основные научные результаты Ярославцевой Е.С. связаны с реконструкцией истории нефтегазообразования и оценкой перспектив ниже-среднекембрийских нефтегазовых систем северных районов Лено-Тунгусской нефтегазоносной провинции. По результатам этой работы Ярославцевой Е.С. подготовлена кандидатская диссертация «Геология, история генерации углеводородов в кембрийском очаге нефтегазообразования и перспективы нефтегазоносности центральной части Курейской синеклизы».

При выполнении работы Ярославцевой Е.С. самостоятельно и впервые была решена значимая научная задача - на основе данных о строении разреза, свойствах рассеянного органического вещества сформировать количественную модель динамики генерации нефти и газа в нижне-средне кембрийском комплексе протерозойско-палеозойского осадочного чехла центральных районов Курейской синеклизы и смежных районов (Туринский и Ламско-Хантайский очаги нефтегазообразования) на дотрапповый период и оценить масштабы генерации УВ в них.

В настоящее время Ярославцев Е.С. является сложившимся специалистом, участвует в выполнении плановых научных и договорных проектов, в том числе в качестве исполнителя самостоятельных блоков исследований. Ею опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи по теме диссертации в журналах перечня Высшей аттестационной комиссии. («Геология нефти и газа», «Нефтегазовая геология. Теория и практика»),

За время работы в институте Ярославцева проявила себя с самой лучшей стороны, как в научной деятельности, так и в неформальном общении. Она зарекомендовала себя как сложившийся, пытливым ученый, способный ставить и решать научные задачи самостоятельно. Она хороший и отзывчивый товарищ, добросовестная ученица.

Выполненная соискателем диссертационная работа, на мой взгляд, является законченным научным исследованием, удовлетворяющим всем требованиям ВАК, а Ярославцева Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Научный руководитель
Главный научный сотрудник ИНГТ СО РАН,
д.г.-м.н., член-корреспондент РАН

+79139144659

e-mail: levi@ipgg.sbras.ru

пр, ак. Коптюга, 3, 630090

Новосибирск, Россия

Бур—
06.10.2015

Бурштейн Л.М.

