

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 002.215.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.12.2017, протокол №4

О присуждении Селезенева Наталье Николаевне, Российская Федерация, ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертация «Рифейско-среднедевонские отложения юго-восточного склона Волго-Уральской антеклизы» по специальности 25.00.01 (общая и региональная геология) принята к защите 05.10.2017 г., протокол №3, диссертационным советом Д 002.215.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Российской академии наук, 119071, Москва, Пыжевский переулок, д. 7, утвержденного приказом ВАК Минобразования России от 19.01.2001 №146-в.

Соискатель Селезенева Наталья Николаевна, 1986 года рождения, в 2010 году окончила МГУ им. М.В. Ломоносова. В том же году поступила в очную аспирантуру МГУ им. М.В. Ломоносова. Окончила курс обучения в аспирантуре в 2015 году. Работает в институте ГИН РАН с 2009 года по настоящее время, в должности стажера-исследователя. Диссертация выполнена в лаборатории сравнительного анализа осадочных бассейнов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Российской академии наук.

Научный руководитель: Короновский Николай Владимирович, доктор геол.-мин. наук, профессор, заведующий кафедрой динамической геологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Научный консультант: Волож Юрий Абрамович, доктор геол.-мин. наук, главный научный сотрудник лаборатории сравнительного анализа осадочных бассейнов ФГБУН Геологического института Российской академии наук.

Официальные оппоненты:

Романюк Татьяна Валентиновна, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник лаборатории фундаментальных и прикладных проблем тектонофизики ФГБУН Институт Физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской Академии наук дала положительный отзыв на диссертацию.

Соборнов Константин Олегович, доктор геолого-минералогических наук, главный геолог ООО «Северо-Запад» (г. Москва) дал положительный отзыв на диссертацию.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» дала положительный отзыв на диссертацию. В отзыве, подписанном Худолеем Андреем Константиновичем, доктором геолого-минералогических наук, профессором кафедры региональной геологии, указано, что соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 работы в рецензируемых журналах и изданиях, рекомендуемых ВАК.

Основные публикации:

1. Гончаров М.А., Фролова Н.С., Рожин П.Н., Селезенева Н.Н. Проблема выявления абсолютной кинематики противоположных крыльев разрывных нарушений // Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. 2007. № 4. С. 12–19.
2. Селезенева Н.Н. Строение рифейско-нижнепалеозойских отложений Камско-Бельского перикратонного прогиба вдоль сейсмического профиля 43 // Бюл. моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол. 2013. Т.88. Вып 1. С.20-26.
3. Селезенева Н.Н. Нижне- и среднедевонские отложения в зоне сочленения Волго-Уральской антеклизы, Предуральского прогиба и Прикаспийской впадины: состав и перспективы нефтегазоносности // Литология и полезные ископаемые. № 3. 2016. С. 268-283

На автореферат поступило 7 отзывов. Отзывы все положительные, в 3х содержатся замечания.

Отзыв доктора геолого-минералогических наук доцента кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Веселовского Романа Витальевича не содержит замечаний.

Отзыв кандидата геолого-минералогических наук, доцента, старшего научного сотрудника кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Седаевой Галины Михайловны не содержит замечаний.

Отзыв кандидата геолого-минералогических наук ведущего научного сотрудника лаборатории тектонофизики и геотектоники кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Фроловой Натальи Сергеевны не содержит замечаний.

Отзыв кандидата геолого-минералогических наук старшего научного сотрудника лаборатории геодинамики позднего докембрия и фанерозоя ГИН РАН Самыгина Сергея

Георгиевича не содержит замечаний.

В отзыве кандидата геолого-минералогических наук научного сотрудника лаборатории геоэкологии Севера географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Алексютиной Дарьи Максимовны есть одно замечание: «отсутствие ориентировки по сторонам света на рис.3 в автореферате».

В отзыве доктора геолого-минералогических наук, профессора Шлезингера Александра Ефимовича содержится следующее замечание: «С сейсмостратиграфических позиций проанализирована обширная территория крупного возрастного интервала разреза. Такой подход вызывает интерес, но вместе неизбежно ведет к фрагментарности прорабатываемого материала».

В отзыве доктора геолого-минералогических наук, старшего научного сотрудника, доцента, профессора кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова Тевелева Александра Вениаминовича есть замечания по поводу защищаемых положений:

«Второе защищаемое положение не вызывает возражений по существу, но с моей точки зрения, требовало бы уточнения – о возрасте краевого прогиба.

Третье защищаемое положение мне лично представляется, дискуссионным по количеству выделенных обстановок седиментации».

В дискуссии приняли участие:

Кузьмичев Александр Борисович, доктор геолого-минералогических наук, заведующий Лабораторией геологии офиолитов ФГБУН Геологического института Российской академии наук (ГИН РАН), Хераскова Татьяна Николаевна, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник Лаборатории геодинамики позднего докембрия и фанерозоя ФГБУН Геологического института Российской академии наук (ГИН РАН), Леонов Михаил Георгиевич, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Лаборатории тектоники консолидированной коры ФГБУН Геологического института Российской академии наук (ГИН РАН), Тевелев Александр Вениаминович, доктор геолого-минералогических наук, профессор геологического факультета ФГБОУВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Минц Михаил Вениаминович, доктор геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией тектоники раннего докембрия ФГБУН Геологического института Российской академии наук (ГИН РАН), Дегтярев Кирилл Евгеньевич, член-корреспондент РАН, доктор геолого-минералогических наук, заведующий Лабораторией геодинамики позднего докембрия и фанерозоя ФГБУН Геологического института Российской академии наук (ГИН РАН).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их опытом работ и наличием публикаций по тематике диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований были выявлены основные черты строения рифейско-среднедевонских отложений юго-восточного склона Волго-Уральской антеклизы.

Теоретическая значимость и научная новизна. С помощью современных методов сейсмостратиграфии сделаны новые выводы о строении глубоких горизонтов осадочного чехла юго-восточного крыла Волго-Уральской антеклизы. На сейсмических разрезах по разному рисунку сейсмозаписи были выделены разные типы рифейских отложений: деформированные отложения в составе складчатого комплекса и консолидированной коры и недеформированные в составе доплитового комплекса, что позволило уточнить площадь распространения складчатого комплекса осадочного чехла. Анализ строения сейсмокомплексов позволил сделать вывод о существовании поднятия на юго-востоке территории в течение позднего венда-раннего палеозоя. С помощью фациального анализа данных глубокого бурения были выявлены обстановки осадконакопления ниже-среднедевонских отложений, а также установлено, что отсутствие ниже-среднедевонских отложений в своде Оренбургского вала связано с постседиментационным размывом.

Практическая значимость. Выполненные исследования имеют практическое значение, так как на рассматриваемой территории по данным исследователей можно ожидать открытия крупных месторождений углеводородов в пределах нижних горизонтов осадочного чехла. В девонских отложениях были выявлены погребенные рифы, которые могут служить коллекторами-ловушками углеводородов.

Личный вклад соискателя состоит в сборе и обобщении фактического материала (сейсмических и скважинных разрезов), составлении ГИС-проекта геолого-геофизической изученности, интерпретации сейсмических разрезов, составлении сейсмостратиграфической модели, выяснении геологического строения региона по материалам глубокого бурения, фациальном анализе ниже-среднедевонских отложений.

Высокая степень достоверности результатов обусловлена тем, что они основаны на обширном материале. Применённые методы анализа сейсмических и буровых данных отвечают современным требованиям и широко используются в мировой практике. Полученные

соискателем результаты опубликованы в ведущих отечественных научных изданиях и представлены научному сообществу на ряде всероссийских и международных совещаний.

На заседании 21.12.2017 Диссертационный совет принял решение присудить Селезеновой Н.Н. ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

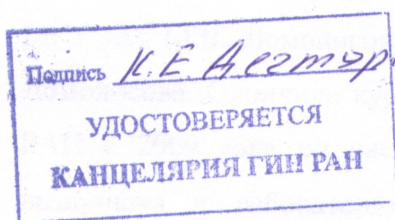
При проведении тайного голосования диссертационный совет Д 002.2015.01 в количестве 20 человек, из них 12 докторов наук по специальности «Общая и региональная геология», участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета (из них 0 введены на разовую защиту), проголосовали: «за» - 20, «против» - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета
доктор геолого-минералогических наук

К.Е. Дегтярев

Секретарь диссертационного совета
кандидат геолого-минералогических наук

И.С. Патина



30 в. канцелярии:

*И.В. Болотичева
22.12.2017г.*