

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Москаленко Артема Николаевича «Реконструкция параметров напряженно-деформированного состояния по сейсмическим данным МОВ ОГТ ЗД на примере юго-восточной части Нюрольской впадины (Западная Сибирь) и северного склона Байкитской антеклизы (Восточная Сибирь)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика

Москаленко Артем Николаевич поступил на геологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета в 2009 г., в 2013 получил диплом бакалавра, а в 2015 – диплом магистра, после чего продолжил обучение в магистратуре ВСЕГЕИ. Во время обучения в университете А.Н. Москаленко участвовал в работе по тектонической эволюции и прогнозу нефтегазоносности районов Арчинского и Курумбинского месторождений, в ходе которых и был собран основной фактический материал, ставший основой сначала его магистерской выпускной работы, а затем и его кандидатской диссертации. Всего же общий стаж работы диссертанта по заявленной теме составляет пять лет.

Хотя основной фактический материал был собран в 2013-2014 годах, уже после окончания проектов А.Н. Москаленко продолжал самостоятельное изучение проблемы. Именно им были разработаны подходы к выделению критериев достоверности выделяемых векторов, характеризующих направление и амплитуду перемещений по разломам, проанализированы возможности имеющегося программного обеспечения и выбраны оптимальные программы, предложен способ определения вероятности нахождения систем открытых трещин, при его непосредственном участии разрабатывались геодинамические модели эволюции исследуемых регионов. Можно с уверенностью сказать, что все основные выводы, содержащиеся в диссертации, являются результатом его работы.

А.Н. Москаленко отличается исключительной целеустремленностью и трудолюбием. Так, когда он только начинал обучение в СПбГУ его знания английского языка были на уровне хорошего среднестатистического школьника. Обнаружив, что значительный объем публикаций по реконструкции напряженно-деформационного состояния содержится в международных журналах, он начал самостоятельно изучать английский язык, читать литературу, а когда во втором семестре магистратуры получил возможность продолжить обучение в университете Ставангера, то уже не испытывал там сложностей в общении с интернациональной группой студентов и преподавателей. Оказавшись в компании высококлассных специалистов по структурной геологии, профессионально работающих в нефтегазовой сфере, А.Н. Москаленко продолжал и там теоретические разработки возможности выделения векторов перемещения по сейсмическим данным и в итоге получил очень хорошие отзывы от иностранных коллег. Важно отметить, что А.Н. Москаленко активен не только в научных исследованиях, но и в презентации и обсуждении результатов. Он делал доклады на конференциях и рабочих совещаниях в России, Норвегии, Великобритании и США и эти контакты, безусловно, способствовали его профессиональному росту. Его первая статья, посвященная реконструкции напряженного состояния в регионе Арчинского месторождения, вышла, когда он был еще студентом. Параллельно с работой над диссертацией, он продолжает обсуждение обобщающей статьи, подводящей итог проделанной на данный момент работе.

Я являюсь научным руководителем диссертанта с 2014 года, когда он перешел на второй курс бакалавриата, и вижу огромный прогресс, которого он достиг за эти годы. Это довольно редкий случай, когда в общении со студентом, а потом и аспирантом научный руководитель также узнавал много нового. За время работы над диссертацией А.Н. Москаленко показал себя полностью сформировавшимся специалистом, умеющим на высоком научном уровне провести законченное исследование от формулировки задачи и отбора методов до получения и интерпретации результатов. Представленная к защите диссертация «Реконструкция параметров напряженно-деформированного состояния по сейсмическим данным МОВ ОГТ ЗД на примере юго-восточной части Нюрольской впадины (Западная Сибирь) и северного склона Байкитской антеклизы (Восточная Сибирь)» обладает научной новизной и высокой практической значимостью. Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика, а А.Н. Москаленко – несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени.



Худолей Андрей Константинович
 Доктор геолого-минералогических наук
 Профессор кафедры региональной геологии
 Институт наук о Земле
 Санкт-Петербургский государственный университет
 Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9.
 Интернет сайт организации: <http://earth.spbu.ru>
 E-mail: a.khudoley@spbu.ru
 раб. тел.: (812) 328-9676

Я, Худолей Андрей Константинович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

