

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию РЫБКИНОЙ АЛЁНЫ ИГОРЕВНЫ **«Отражение Мессинского кризиса солёности в строении верхнемиоценовых отложений Восточного Паратетиса (Керченско-Таманский регион)»**, представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06

Рыбкина Алёна Игоревна в 2011 году закончила магистратуру кафедры литологии и морской геологии геологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова), защитив выпускную квалификационную работу на «отлично». В 2011 году она поступила и в 2014 году успешно закончила очную аспирантуру геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. За время обучения в аспирантуре А.И. Рыбкина проявила себя как вдумчивый и целеустремленный исследователь, показала способность решать поставленные научные задачи с применением новейших методик. Работа над диссертацией А.И. Рыбкиной велась с большой самоотдачей, а также с заинтересованностью в получении конечных результатов, что выразилось в формировании у неё всех профессиональных качеств необходимых для молодого пытливого учёного.

Темой диссертации А.И. Рыбкина заинтересовалась, будучи ещё студенткой 3 курса геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, понимая важность и актуальность дальнейшего решения проблемы сопоставления этапности развития бассейнов Средиземноморья и Восточного Паратетиса в конце миоцена, являющейся ключевой для понимания становления геологических структур Черноморской области – одной из сырьевых провинций нашей страны. В магистратуре в ходе проведения полевых работ на о. Сицилии А.И. Рыбкиной были собраны первые материалы по теме диссертации. В аспирантуре сбор фактического материала ей был полностью завершён, а также проведены все необходимые лабораторные исследования, включающие методики литологии и циклостратиграфии. Большой объём полученных определений (около 3390 замеров) магнитной восприимчивости пород был обработан статистическими

методами с использованием современных компьютерных программ PAST и AnalySeries, а также проанализировано литологическое строение верхнемиоценовых отложений Средиземноморья (о. Сицилия) и Восточного Паратетиса (Керченско-Таманский регион: опорные разрезы Попов Камень, Железный Рог, Тобечик) с выделением основных уровней перерывов. Рассматриваемые породы изучались макро- и микроскопически (в шлифах), рентгеноструктурным и термомагнитным анализами.

Работа А.И. Рыбкиной представляет самостоятельное законченное научное исследование. Диссертантом представлена высококачественная научно-квалификационная работа, в которой содержится решение научной задачи определения влияния геологических событий глобального масштаба на условия осадконакопления, рассмотренного на примере развития Мессинского кризиса солености в Альпийской складчатой области. Решение этой задачи будет способствовать детализации палеогеографических реконструкций развития Черноморского региона в конце миоцена и дальнейшему совершенствованию стратиграфической шкалы неогена Восточного Паратетиса, а также проведению широких межрегиональных сопоставлений. Данная работа соответствует должному уровню кандидатской диссертации, а её автор – РЫБКИНА Алёна Игоревна заслуживает присвоения ей искомой степени – кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – литология.

Научный руководитель,
доктор геолого-минералогических
наук, профессор
кафедры литологии и морской геологии
МГУ имени М.В. Ломоносова



Ю.В.Ростовцева



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