

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Каменноугольные ископаемые растения бассейна реки Северная Сосьва (Северный Урал).

Автор (ФИО): Бобылева Мария Владимировна

Образовательная программа: СВ.5090 «Геология и гидрогеология» направления 05.03.01 Геология

Уровень: Бакалавриат

Руководитель: Снигиревский Сергей Михайлович, доцент кафедры осадочной геологии, кандидат геолого-минералогических наук

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию; пользоваться литературой профессиональной направленности	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	+		
уметь анализировать и объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений, интерпретировать данные	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		


Отмеченные достоинства работы: Представленная к защите работа М.В. Бобылевой посвящена исследованию очень своеобразной и по-хорошему непонятной древней флоры Северного Урала, имеющей возраст переходный от девонских к каменноугольным отложениям. Впервые описанная М.Д. Залесским в 1937 г. флора из целого ряда

местонахождений в бассейне р. Северная Сосьва долгое время считалась ошибочно описанной и как бы «закрытой» для науки. Это было обусловлено в первую очередь уникальным составом растительных остатков, обычно не встречающихся в отложениях одного и того же возраста. Однако ревизия старой коллекции, а также новые сборы, проведенные диссертантом в составе экспедиционного отряда Ханты-Мансийского музея Природы и Человека в 2018 г. в бассейне р. Няйс, позволили существенно расширить наши знания об остатках ископаемых растений этого района и реабилитировать целый ряд вроде бы «закрытых видов». Объект изучения М.В. Бобылевой очень сложен и противоречив. Нельзя сказать, чтобы все вопросы были решены уже сейчас. Думаю, это будет уже задача сначала магистерской, а затем и кандидатской диссертации. Но важные первые шаги уже сделаны автором, и результаты этих исследований вошли в защищаемую ВКР. Интересно, что одним из важных результатов работы является не выделение нового стратиграфического подразделения, а упразднение старого, что требует определенной смелости и уверенности от автора. Исследование материалов производилось на кафедре осадочной геологии ИНоЗ СПбГУ, а также в Ресурсном Центре СПбГУ («Рентгенодифракционных методов исследования»). Интерпретация полученных данных осуществлялась не только в результате изучения обширной литературы, но и в результате консультаций с ведущими учеными в этой области - Phillippe Gerrienne (Брюссель, Бельгия), Christopher Berry (Кардифф, Уэльс), John Marshall (Саутгемптон, Англия). Они также высоко оценили уровень подготовки М.В. Бобылевой в избранной области исследования, особенно подчеркнув сложность и противоречивость палеонтологических объектов, имеющих в ее распоряжении. Следует подчеркнуть увлеченность автора, ее умение прекрасно рисовать, что немаловажно при описании и реконструкции ископаемых растений. Мария Владимировна Бобылева - один из главных персонажей научно-популярного фильма «Very Няйс River», созданного в процессе экспедиционной поездки 2018 г. на разрезы в бассейне р. Няйс.

Отмеченные недостатки работы: Несущественных замечаний к работе два: 1) в некоторых местах текст не очень хорошо отредактирован автором; 2) в тексте и особенно в изобразительной (фактической) части работы помещено мало зарисовок, выполненных автором, хотя их фактическое число превышает это количество во много раз. Впрочем, высказанные замечания несколько не умаляют достоинств представленной к защите работы.

Заключение руководителя: Мария Владимировна Бобылева проходит обучение на нашей кафедре уже четвертый год. Предыдущие курсовые ее работы были выполнены также под моим руководством. Прекрасно виден прогресс, особенно большой после участия М.В. Бобылевой в экспедиционных работах 2018 года на изученных автором разрезах. Учитывая большой объем проделанной автором самостоятельной работы, увлеченность и интерес, усидчивость и терпение, могу ходатайствовать о самой высшей оценке ее представленной к защите Выпускной квалификационной работы.

Руководитель



Снигиревский С.М. «27» мая 2019 г.