

Образовательная программа
«Прикладная геология»

Семинар на тему: Итоги реализации гранта Русского Географического общества по проекту «По маршрутам первых исследователей Приполярного Урала (115-летию со дня рождения С.Г.Боча посвящается)»

Место и время проведения: Югорский государственный университет, Институт нефти и газа, 1 корпус, аудитория 340, 13 ноября 2019 г., 14:35 ч.

Докладчик: Кудрин К.Ю., доцент Института нефти и газа, канд. геол-минер. наук

Модератор: Кудрин К.Ю.

Эксперт: Кузнецова С.Б., доцент Института нефти и газа, канд. биол. наук

Секретарь: Петроченко Л.В., старший преподаватель Института нефти и газа,

Целевая аудитория: студенты, научно-педагогические работники, научные сотрудники

Присутствовали: 52 человека (студенты - 35, научно-педагогические работники - 8, научные сотрудники - 9)

1. Выступление докладчика

Кудрин К.Ю. *Итоги реализации гранта Русского Географического общества по проекту «По маршрутам первых исследователей Приполярного Урала (115-летию со дня рождения С.Г.Боча посвящается)»*

Тезисы доклада

В соответствии с техническим заданием на реализацию проекта предусматривалось: 1) осветить биографию Сергея Геннадиевича Боча, 2) его вклад в изучение геоморфологии и четвертичной геологии Приполярного Урала, 3) выполнить экспедиционные работы на нескольких Участках на восточном склоне Приполярного Урала, 4) получить и опубликовать новые научные результаты.

Биографические сведения подготовлены на основе сбора, сопоставления и анализа данных из нескольких источников – ресурсы Интернет (сайты Википедия, ВСЕГЕИ, Подвиг народа и др.), архив семьи Боча С.Г. (материалы предоставлены Репкиной И.Л. – внучкой Сергея Геннадиевича). Освещены основные периоды его жизни на основе исторического развития Российской Империи и СССР, профессиональная и научная деятельность, основные ре-

зультаты и достижения, вошедшие как классические учебники по Геоморфологии, так и отраженные в многочисленных картографических материалах (причем это были первые геоморфологические, орографические карты Приполярного Урала и прилегающих территорий; карты четвертичных отложений и др.). Кроме того, показана многогранность Сергея Геннадиевича – его способность совмещать несколько видов деятельности, являясь одновременно сотрудником разных организаций (в том числе научно-педагогическая работа). Как отражение его многогранности – прекрасные рисунки и картины, часть из которых находится во ВСЕГЕИ (уже после смерти состоялась выставка его работ).

Кроме того, показана научная преемственность семьи: Боч Геннадий Николаевич – доктор наук, профессор, почвовед, педагог; Сергей Геннадиевич Боч – кандидат наук (докторант), геолог-четвертичник; Боч Марина Сергеевна – доктор наук, болотовед, биолог.

Доложены виды, объемы и результаты экспедиционных работ в летний период на восточном склоне Приполярного Урала.

1. Продемонстрирована геологическая карта Польинского участка масштаба 1:25000. Особенностью этого участка является развитие пород основного состава (долериты, базальты), формирование которых протекало в условиях задугового бассейна – данный этап развития не освещен или слабо освещен не только для Приполярного Урала, но и для геологических структур Северного и Среднего Урала. Неприятным результатом их картирования является вывод о выклинивании этого комплекса в южном направлении: до начала полевых работ предполагалось, что выклинивание произойдет гораздо южнее – ближе к долине р. Щекурья. Этот факт делает нецелесообразным проведение подсчета ресурсов базальтового сырья (перспективность которого продемонстрирована на основании изучения химических составов этих пород, распространенных северо-восточнее площади картирования в пределах той же геологической структуры).

2. Приведены результаты описания двух объектов в пределах Саранхапнерского участка (р. Щекурья), который предполагается рекомендовать к присвоению статуса «Памятник природы».

3. Представлен «сигнальный» вариант научно-популярного издания по итогам реализации гранта объемом 134 страницы, полностью подготовленный к изданию оригинал-макета.

В конце доклада продемонстрировано письмо Ирины Львовны Репкиной (внучки Сергея Геннадиевича Боч), в котором она приводит своё отношение к работе, проделанной коллективом исполнителей.

2. Дискуссия

Романова Т.И. (доцент, канд. геол-минер. наук)

Вопрос: Планируется ли продолжение работ в данной области?

Ответ: Продолжение работ представляется возможным в трех направлениях. Первое – нуждается в обработке колоссальное количество писем, написанных как самим Сергеем Геннадиевичем – родным, коллегам, так и полученным им от разных адресатов. Мы лишь слегка прикоснулись в этому источнику информации. По письмам можно получить ответы на многие вопросы, которые возникали у нас при подготовке биографического обзора, можно восстановить в хронологическом порядке многие исторические моменты (пусть и не масштабные, но также являющиеся частью истории нашей страны). Второе – это продолжение геологического (прежде всего крупномасштабного геолого-съёмочного) изучения восточного склона Приполярного Урала. Реализация данного направления возможна с привлечением любых источников финансирования – фонды, гранты, инициативные проекты, спонсоры и т.п. Третье направление – историческое: хотелось бы отразить историю проведения геолого-съёмочных работ на территории уральской части Ханты-Мансийского автономного округа. При этом особое внимание уделить эволюцию точек зрения на устройство земного шара в данном месте.

Гыбадуллин Д.Ф. (студент)

Вопрос: По какой методике проводилось опробование?

Ответ: При проведении работ мы руководствовались стандартными методиками, общепринятыми при геологической съёмке. В том числе и к параметрам отбираемого образца.

Вопрос: Каким породам отдавалось предпочтение – магматическим, осадочным, метаморфическим?

Ответ: При геологическом картировании подобное предпочтение противопоставлено! Однако, учитывая, что площадь на 100% сложена магматическими породами, то можно ответить – магматическим.

Карманова Е.Л. (пресс-служба ЮГУ)

Вопрос: Какое отношение было к вам со стороны местного населения?

Ответ: Отношение населения к нам было преимущественно благожелательное. Прежде всего, это обусловлено тем, что мы являлись для них хоть каким-то источником дохода. Второе, но не менее важное чем первое – это чисто человеческое желание оказать помощь. Здесь хочется отметить жителей Саранпауля – Наумова Валентина Васильевича, которой

оказал нам идеальное транспортное обеспечение экспедиционных работ, в том числе в условиях, когда неоднократно вводился режим ЧС по метеоусловиям. А также семью Рокиных – которые предоставили нам свою территорию для кратковременного ночлега во время заезда на второй этап полевых работ.

Журавлева А.А. (студент)

Вопрос: Вы неоднократно говорили, в том числе на занятиях, что на территории Урала встречаются уникальные образования – минералы, горные породы. Почему такое произошло?

Ответ: В силу особенностей геологического развития Урала, который имеет весьма бурную биографию и в настоящее время представляет собой сочетание продуктов разных геологических процессов, протекавших в разное время и оказавших влияние друг на друга. Завершающим аккордом стало тектоническое сжатие разных геодинамических комплексов в результате коллизии и интенсивное воздействие на них интрузивного магматизма.

Горгоц О.В.

Вопрос: Вы можете предоставить информацию о количестве членов Русского Географического общества (из числа сотрудников и студентов) в Югорском государственном университете и какую работу они выполняют.

Ответ: Ваш вопрос необходимо переадресовать другим людям. Причина этого – я не являюсь членом РГО (пока не считаю себя достойным членства в организации). Полагаю, что такой информацией располагают Ткачев Б.П и Харина Н.С. – члены РГО.

3. Резюме эксперта

1. Работы по выполнению проекта «По маршрутам первых исследователей Приполярного Урала (115-летию со дня рождения С.Г.Боча посвящается)» при финансовой поддержке гранта Всероссийской Общественной организации «Русское Географическое общество» выполнены.

2. Часть полученных при выполнении проекта новых научных результатов опубликована в журнале, входящем в перечень ВАК (Разведка и охрана недр) и Web of Science (Amazonia Investiga); часть рукописей находится в состоянии рецензирования и экспертной оценки редакциями научных журналов.

3. Ход выполнения работ и её результаты достаточно освещались как на страницах корпорационных СМИ (газета «Югорский университет»), так и региональных (газета «Новости Югры»). Кроме того, ход работ освещался в се-

ти Интернет, как на официальных сайтах организации-грантополучателя и Ханты-Мансийского отделения Русского географического общества, так и на персональной странице научного руководителя в социальных сетях.

4. По результатам выполнения проекта подготовлена к публикации книга в научно-популярном жанре, которая получила две положительные рецензии (д.г.н. Булатов В.И. и к.г.-м.н. Берзин С.В.) и рекомендована к публикации.

На основании вышеизложенного эксперт считает возможным присвоения положительной оценке выполненным работам и присоединяется к мнению рецензентов о возможности и необходимости публикации подготовленной книги, которая, возможно, откроет серию научно-популярных книг об исследователях Севера Урала и Западной Сибири.

Эксперт _____ Кузнецова С.Б.

Подпись С.Б. Кузнецова
ЗАВЕРЯЮ
Отдел по управлению персоналом
И.Е. Жетоманов
(Ф.И.О.)
13.11.2019

Подпись Л.В. Петроченко
ЗАВЕРЯЮ
Отдел по управлению персоналом
И.Е. Жетоманов
(Ф.И.О.)
11.11.2019

Секретарь научного семинара _____

Петроченко Л.В.

Модератор _____

Кудрин К.Ю.



Подпись К.Ю. Кудрина
ЗАВЕРЯЮ
Отдел по управлению персоналом
И.Е. Жетоманов
(Ф.И.О.)
13.11.2019 (подпись)