

ХРОНИКА

УДК 55 (09) (477.75)

**О ПЕРВОЙ МОЛОДЁЖНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ МГРИ-РГГРУ В РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ**

А.В. ТУРОВ, В.Н. КОМАРОВ

*Российский государственный геологоразведочный университет
117997, Россия, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23, e-mail: avturov@yandex.ru; komarovmgri@mail.ru*

**ABOUT THE FIRST SCIENTIFIC RESEARCH GEOLOGICAL LABORATORY
OF MGRI-RSGPU IN REPUBLIC OF CRIMEA**

A.V. TUROV, V.N. KOMAROV

*Russian State Geological Prospecting University
117997, Russia, Moscow, Miklouho-Maklay's Street, 23, e-mail: avturov@yandex.ru; komarovmgri@mail.ru*

С 1 по 10 мая 2015 г. на базе Представительства Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе в Республике Крым (с. Прохладное) прошла работа первой Молодёжной научно-исследовательской геологической лаборатории (далее Лаборатория), организованной кафедрой региональной геологии и палеонтологии МГРИ-РГГРУ. В работе Лаборатории приняли участие 45 юных

геологов из Альметьевска, Архангельска, Екатеринбурга, Москвы, Новосибирска, Рыбинска, а также их руководители.

Из юных геологов с помощью жребия были сформированы четыре учебные группы, с каждой из которых преподаватели МГРИ-РГГРУ провели геологические маршруты в районе сёл Прохладное, Трудолюбовка, Верхоречье, а также в окрестностях г. Бахчисарая. Проведённые маршруты были специально разра-



Рис. 1. Участники Лаборатории перед входом в УМК учебной базы МГРИ-РГГРУ в Крыму

Рис. 2. Юные геологи изучают силл в окрестностях с. Трудолюбовка



Рис. 3. На лекции по минералогии. Лекцию читает доцент кафедры минералогии, геохимии и петрографии Т.Ю. Должанская

Рис. 4. Мастер-класс по шлиховому опробованию проводит сотрудник ОАО «Севералмаз» Л.П. Утробин; в лотке золотой шлик





Рис. 5. Юные геологи у водопада Су-Учхан

ботаны для данного мероприятия и имеют свои геологические и методические особенности.

В маршрутах юные геологи познакомились с методами полевых геологических исследований на участках с различным геологическим строением и уровнем сложности; с методами изучения осадочных, вулканогенных и интрузивных горных пород; приёмами документации естественных и искусственных обнажений; геологическими процессами; учились ориентироваться, получали навыки работы с топографической картой и аэрофотоснимками, горным компасом. Занимались отбором образцов для коллекций горных пород и окаменелостей, среди которых были обнаружены очень интересные экземпляры.

В ходе ежедневных камеральных работ школьники доформляли полевые дневники и геологические карты, строили стратиграфические колонки по изученным интервалам геологического разреза, а также разбирали образцы горных пород и минералов. С помощью экспозиций геолого-палеонтологического музея и специальной литературы проводилось определение остатков ископаемых организмов.

Наряду с камеральной обработкой геологических материалов ежедневно проводились охватившие всех участников лабораторные занятия по палеонтологии, минералогии и петрографии магматических горных пород, методике построения геологических разрезов и геологического дешифрирования аэрофотоснимков. Работали факультативы, на которых юные геологи могли углублённо заниматься интересующими их геологическими проблемами.

В Лаборатории был рассмотрен и обсуждён широкий круг вопросов: прочитаны лекции по геологическому строению Горного Крыма, геоморфологии, технологии прохождения геологического маршрута на Всероссийских олимпиадах юных геологов, методике построения геологических разрезов (А.В. Туров), минералогии (Т.Ю. Должанская), палеонтологии (В.Н. Комаров), петрографии магматических горных пород (В.А. Утенков), шлиховому опробованию (Л.П. Утробин).

В ходе работы Лаборатории сотрудником ОАО «Севералмаз» Л.П. Утробиним был проведён мастер-класс по шлиховому опробованию. 9 мая была организована олимпиада по пале-

онтологии, соревнование по построению геологического разреза.

Насыщенной была и программа других мероприятий. Для участников Лаборатории была организована оставившая неизгладимое впечатление геологическая экскурсия в Красные пещеры (Кизил-Коба) на Долгоруковской яйле с посещением Туфовой площадки, живописного водопада Су-Учхан и горной речки Кизилкобинка. 6 мая, в канун 70-летнего юбилея Победы в Великой Отечественной войне, участники форума посетили Херсонес, на Приморском бульваре в Севастополе познакомились с памятником затопленным кораблям, совершили незабываемую экскурсию на катерах по Артиллерийской бухте, а также побывали на Сапун-горе. Здесь участники осмотрели музейную экспозицию «Севастополь в годы Великой Отечественной войны» и одно из крупнейших произведений современной батальной живописи — диораму «Штурм Сапун-горы 7 мая 1944 года».

Не забывали в Лаборатории и о спорте: среди школьников был проведён чемпионат по настольному теннису.

Участникам Лаборатории в торжественной обстановке были вручены сертификаты участников и памятные дипломы. Проведённая работа позволила юным геологам сформировать коллекции каменного материала, которые будут использованы для работы в их геологических клубах по месту учёбы.

Подобные форумы, в проведении которых принимают участие неравнодушные, искренне любящие геологию люди, служат залогом будущего развития нашей науки, тем плацдармом, отталкиваясь от которого, можно сделать уверенный шаг к новым открытиям. Они дают возможность обменяться учебным и научно-производственным опытом, способствуют росту профессионализма, и имеют огромное воспитательное значение, так как формируют у подрастающего поколения геологов правильные культурные и нравственные стандарты и ценности.

Руководителями юных геологов единодушно выражена благодарность организаторам, а также отмечена необходимость таких встреч и целесообразность расширения круга участников. Хочется надеяться, что организация и проведение подобных мероприятий станут хорошей традицией.