

Шумкова В.М. (АО «Росгеология», РОСГЕО)

**«И ПРИВЕТСТВУЕТ ОЛИМПИАДА ВСЕХ,
КТО ПРЕДАН НАУКЕ ЗЕМНОЙ»**

«И приветствует олимпиада всех, кто предан науке земной» — эти слова из гимна юных геологов звучали на протяжении десяти дней в детских оздоровительных лагерях «Пламя» и «Звездный» недалеко от г. Кемерово. Там в начале августа 2017 г. проходила XI Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов, на которую собрались более 300 мальчишек и девчонок из разных регионов Российской Федерации и стран ближнего зарубежья.

На торжественном открытии Олимпиады перед ребятами выступили замминистра природных ресурсов и экологии РФ — руководитель федерального агентства по недропользованию Евгений Киселев, президент Российского геологического общества Виктор Орлов, первый заместитель Губернатора Кемеровской области Владимир Чернов, зампреда комитета промышленности, энергетики и недропользования Киргизской Республики Уланбек Рыскулов, советник госсекретаря Союза «Беларусь–Россия» Валерий Казаков, вице-президент Фонда поддержки социальных проектов «Достояние нации» Юрий Тарасов. Все выступающие подчеркнули, что геология — интересная наука и профессия геолога востребована в наших странах.

В борьбе за лидерство на Олимпиаде сражались 35 команд юных геологов. Они были прекрасно подготовлены своими наставниками и стремились к победе, и в то же время воспринимали ребят из других команд, как своих партнеров. По мнению Татьяны Фурсиной — участницы команды «Кавказит» из Краснодарского края — «мы одна страна, мы одна команда, и то, что мы соревнуемся, просто показываем свои навыки». Показать свои достижения и знания юные геологи могли не только на выставке «Геология и мы», но и на 12 видах соревнований. Каждый школьник должен был принять участие не менее чем в двух соревнованиях.

Первым делом опытные судьи проверили участников на знание техники безопасности, правил оказания первой медицинской помощи и умение быстро обустроить полевую стоянку. Ведь профессия требует от разведчиков недр сноровки, выносливости, силы духа, надежности и взаимовыручки. В этих видах соревнований на пьедестале почета оказались команды из Кемерово, Томска, Татарстана и Перми.

На соревновании по минералогии нужно было определить минерал, дать его химическую формулу и описать физические свойства. Лучшими минералогами на Олимпиаде были признаны Махнутина Мария, Сотникова Диана из Пермского края и Бабушкина Ксения из Москвы. В палеонтологических знаниях

отличились Буткеев Никита из Кемерово, Рычкова Екатерина и Зеремская Софья из Томска. Обширные знания по исторической геологии показали на соревновании «Построение геологического разреза» Петров Дмитрий (Пермь), Бешанцева Наталья (Москва), Буткеев Никита (Кемерово). На соревновании «Шлиховое опробование» Гришин Семён из Кемерово быстрее всех промыл шлиховую пробу и не потерял при этом ни одного условного минерала. Вохидов Руслан (Томск) и Урамаев Ильнар (Тюмень) показали в старательском ремесле второй и третий результаты.

Основу экономики нашей страны составляет нефтегазовая отрасль. На Олимпиаде юные геологи показали свои умения определять перспективные участки углеводородов на основе геофизических данных и данных бурения. Лучшее с этим заданием справился Газизуллин Булат из Татарстана. Фурсина Татьяна (Краснодар) и Степаненко Наталья (Челябинск) принесли в копилку своих команд второе и третье место соответственно.

Соревнование «Геологический маршрут» требует от ребят геологических знаний, навыков, дисциплины, выдержки. В маршрут выходит команда из трех человек и результат зависит не только от мастерства каждого, но и от слаженности, умения правильно распределять обязанности. В десятку сильнейших в этом виде соревнований вошли команды из Пермского и Красноярского краев, Республик Татарстан и Башкортостан, Московской области, городов Кемерово, Томск, Челябинск, Москва. Ведущий геологический холдинг страны АО «Росгеология» учредил специальные призы для ребят, успешно прошедших геологический маршрут и наградил каждого памятными подарками.

Сложной подготовительной работы требует составление геологического отчета, также нужно не растеряться и убедительно защитить свой отчет перед строгим жюри. Анализ представленных геологических отчетов говорит о том, что ребят волнуют экологические проблемы, связанные с разработками полезных ископаемых. Юные геологи из Красноярска исследовали влияние открытой добычи угля на окружающую среду, а школьники из Архангельска заострили свое внимание на экологических проблемах, связанных с добычей алмазов. Юные магаданцы проанализировали в своем отчете динамику оползневых процессов. Саратовцы изучали биологическое многообразие своей области с целью усовершенствования местной стратиграфической системы. По мнению ведущего судьи соревнования — директора ГГМ им. В.И. Вернадского к.г.-м.н. Черкасова С.В. многие работы выполнены на высоком профессиональном уровне и в них затронуты проблемы, которые необходимо решать во «взрослой» геологии.

Организаторы постарались насытить жизнь олимпийцев дополнительными событиями: лекциями, ма-

стер-классами, экскурсиями, творческими конкурсами и спортивными соревнованиями. Ребята посмотрели достопримечательности г. Кемерово, побывали в музее «Красная горка», где создана экспозиция, демонстрирующая примитивные способы добычи угля и тяжесть шахтерского труда в начале XX в. Юные геологи попробовали настоящее «шахтерское» мороженое черного цвета. И самое главное — приобрели много новых друзей из других регионов и стран.

В Олимпиаде принимали участие гости — команды из Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана. Многие из них в первый раз приехали в Россию и были в восторге от увиденного в гостеприимной Сибири. Парвиз Рахимов из Таджикистана сказал, что ему понравилось все — и погода, и природа, и конечно радушный прием. На творческих вечерах ребята знакомили всех со своей национальной культу-

рой, исполняли танцы и песни своих народов. А на спортивных площадках соревновались сборные команды, состоящие из ребят разных национальностей.

По итогам всех соревнований в командном зачете победила команда «Кузбасс» из Кемерово, на втором месте пермская команда ЮГП-1, бронзовыми призерами стала команда «Геобарс» из Татарстана. В десятку лучших в личном зачете вошли юные геологи из Кемерово, Перми, Москвы, Саратова, Томска, Казани.

10 олимпийских дней пролетели незаметно, юные геологи увезли в свои родные города не только памятные подарки и призы, но и чувство принадлежности к геологическому сообществу, а также приятные воспоминания о новых друзьях. Надеемся, что как и участники прежних олимпиад — эти ребята после окончания школы выберут нелегкую, но такую интересную профессию геолога — разведчика недр.

ХРОНИКА

ПАМЯТИ КАМИНЭ КАЙХЕТИСОВИЧА АТАБАЕВА

14 марта 2018 г. ушел из жизни Каминэ Кайхетисович (Ким Константинович) Атабаев — заслуженный геолог России, лауреат Государственной премии СССР, первооткрыватель месторождений, кандидат геолого-минералогических наук, истинный интеллигент, человек большого душевного обаяния, высококвалифицированный специалист, широко известный геологической общественности страны.

К.К. Атабаев родился в 1930 г. в Ашхабаде, в семье председателя Совнаркома Туркменской ССР. В 1942–1943 гг. подростком работал на оборонном предприятии Москвы. В 1953 г. он с отличием окончил Московский институт цветных металлов и золота и 50 лет работал в отрасли пьезооптического, кварцевого и камнесамоцветного сырья, которая неоднократно переподчинялась различным ведомствам и наконец, в сентябре 1958 г. была передана в ведение Мингео СССР. Он сразу же начал заниматься исландским шпатом в должности инженера, а затем научного сотрудника Центральной научно-исследовательской лаборатории треста «Пьезокварц», преобразованного во Всесоюзный научно-исследовательский институт пьезосырья 10 ГУ МРТП. В 1955 г. он перевелся на практическую работу полевого геолога в Нижне-Тунгусскую экспедицию, проводившую поиски месторождений исландского шпата, созданию минерально-сырьевой базы которого он посветил 24 года своей последующей жизни. В 1958 г. он был назначен главным геологом этой экспедиции (впоследствии экспедиции № 20 —



ФГУП «Шпат») и по 1979 г. возглавлял геологическую службу этого предприятия. Под его руководством и непосредственном участии в Эвенкии и Якутии выявлено и разведано 12 месторождений (в том числе 3 уникальных) оптического кальцита, эксплуатация которых полностью обеспечила потребности оптико-механической промышленности страны, а Сибирская шпатовая провинция стала крупнейшей не только в СССР — России, но и в мире. К.К. Атабаев открыл два крупных месторождения исландского шпата — Крутое и Бабкинское. Совместно с группой ученых Ленинградского горного института он разработал и внедрил в производство ресурсосберегающую технологию извлечения, обогащения и переработки сырья. Глубоко изучая условия формирования и закономерности размещения месторождений исландского шпата, он разработал и внедрил в практику геологоразведочных работ рациональную и высокоэффективную методику их поисков, разведки и промышленной оценки.

В 1970 г. К.К. Атабаеву в составе группы специалистов за открытие и разведку месторождений оптического кальцита была присуждена Государственная премия СССР, а в 1976 г. он успешно защищает в ВИМС кандидатскую диссертацию на тему «Геологические основы методики поисков и разведки месторождений исландского шпата в эффузивных траппах Сибирской платформы».

В 1979 г. К.К. Атабаев назначается главным геологом вновь созданной экспедиции «Далькварцсамоцвет-