

ПЕРСОНАЛИИ



Серия «Геoarхеология. Этнология. Антропология»

2013. № 2 (3). С. 210–212

Онлайн-доступ к журналу:

<http://isu.ru/izvestia>

ИЗВЕСТИЯ

*Иркутского
государственного
университета*

Геoarхеологу В. В. Зайкову – 75 лет



Доктор геолого-минералогических наук Виктор Владимирович Зайков известен работами не только по геолого-минералогической, но и по геoarхеологической тематике. Он с коллегами дал характеристику древних рудников Урала, Казахстана и Южной Сибири, определил сырьевую базу древней металлургии регионов, выявил минералогические критерии определения источников медных и золотых руд на основе исследования микровключений в шлаках и металлах.

Геологическое образование В. В. Зайков получил в Донецком политехническом институте (квалификация «горный инженер-геолог»). Двадцать лет он работал в производственных и научно-исследовательских организациях Южной Сибири, занимаясь геологическим картированием и поисками месторождений полезных ископаемых. Объектами исследований были рудоносные комплексы, к которым приурочены древние медные рудники. На площади

геологической съемки находились археологические памятники Тывы – царский курган Аржан, рудник Кызык-Чадр, древние горные выработки в бассейне р. Чиргаки, привлёкшие его внимание.

В 1975–1979 гг. В. В. Зайков работает в Тувинской экономической лаборатории, проводившей металлогеническое районирование территории Тувы. Оно выполнено с учётом условий размещения древних рудников: Хову-Аксынского, Кызыл-Торгского, Балыктыгского, Тарданского.

Гораздо более полно геoarхеологические исследования выполнены на Урале, где он работает сначала в Ильменском государственном заповеднике, а затем – в Институте минералогии УрО РАН. В сферу интересов Виктора Владимировича входят исследования археологических памятников. Первый опыт был связан с изучением укрепленного поселения Аркаим на Южном Урале, на базе которого был организован филиал Ильменского государственного заповедника. Сотрудники лаборатории В. В. Зайкова провели геологическое картирование района памятника, определили минерально-сырьевую базу древних обществ. Выполненный анализ петрофонда каменной индустрии позволил установить горные породы, использовавшиеся древними жителями Аркаима.

Расширение работ геoarхеологического плана привело к выявлению серии древних рудников: Дергамышского, Ивановского, Ишкининского, Воровская яма, Ново-Николаевского. На них были проведены исследования с использованием землеройной техники, выявлены вертикальные выработки, склады руды, обогатительные площадки.

Петрографические и минералографические исследования шлаков позволили определить источники медных руд для палеометаллургов региона. На основании выявленных в шлаках минеральных и расплавных микровключений создана методика для выявления мест разработки месторождений. В последние годы в древних золотых изделиях им установлены мельчайшие зерна платиноидов, попавших в золото из ископаемых россыпей. Эти материалы изложены в монографиях «Основы геoarхеологии» и «Благородные металлы в рудах и древних золотых изделиях Южного Урала».

Исследования В. В. Зайкова и его коллег привлекли внимание археологов: были проведены совместные работы со специалистами Института археологии РАН, Института истории и археологии УрО РАН, Челябинского, Южно-Уральского, Уральского, Оренбургского, Уфимского университетов. С 2006 г. он возглавляет работы Института минералогии по изучению минерально-сырьевой базы в районе древних поселений Каменный Амбар и Куйсак. Перспективные работы начаты по изучению шлаков и металлических изделий Казахстана вместе с учеными из Астаны, Алматы, Кокшетау, Костаная. Проведено изучение металлических изделий и шлаков Бельского городища на Украине совместно со специалистами Харьковского государственного университета.

Итогом работ по исследованию ряда памятников стали коллективные монографии «Естественные методы изучения могильника Филипповка I», «Влияния ахеменидской культуры в Южном Приуралье». Затем последовали исследования золотых кладов Болгарии совместно с учеными Института ар-

хеологии Болгарской академии наук, древних рудников Казахстана силами Российско-казахстанской экспедиции. Последней публикацией является солидная двухтомная монография *Unbekanntes Kazachstan. Archäologie im Herzen Asiens*, изданная Немецким горным музеем в г. Бохум.

Большое значение для утверждения и популяризации геоархеологического подхода имело посещение Виктором Владимировичем зарубежных археологических памятников. Среди них Троя и Памуккале (Турция), Скуриотисса и Коккиноя (Кипр), Кносс, Микены и Акротири (Греция), Помпеи, Геркуланум и Липари (Италия), Стоунхендж и Эйвбери (Британия). Впечатления об этих поездках он опубликовал в научно-популярных книгах «Юность геоархеологии», «Аркаим и геоархеологические странствия», «Лавы, руды, соли и геологические дискуссии», «Встречи с вулканами и гидротермами Евразии».

Признанием заслуг В. В. Зайкова стало присвоение ему звания профессора, в 1994 г. он становится членом-корреспондентом Международной академии минеральных ресурсов. В 1995 г. Виктор Владимирович организовал молодежную научную школу «Металлогения древних и современных океанов», которая ежегодно проводит геолого-минералогические заседания и полевые экскурсии. В школе занимаются студенты-археологи и участники кружков юных геологов из Новосибирска, Челябинска, Екатеринбурга, Орска, Миасса. В. В. Зайков – автор более 500 научных работ, в том числе 20 монографий. Под его руководством защищено 13 кандидатских диссертаций, среди его учеников – три доктора геолого-минералогических наук.

Для развития археологии большое значение имеет применение геолого-минералогических и геохимических методов исследования археологических памятников, реализованное В. В. Зайковым и его учениками. Это убедительно показано на примере нескольких типов археологических объектов Урала: древних рудников и шлаков поселений бронзового века и золотых изделий. Количественные результаты анализов на специфические химические примеси в артефактах позволили по-новому оценить типы использованного минерального сырья, его источники и возможности транспортировки, тем самым выявить пути культурного взаимодействия в древних обществах.

Ученики и коллеги юбиляра высоко ценят его вклад в развитие геоархеологии, желают Виктору Владимировичу здоровья и осуществления задуманных планов.

В. В. Масленников, А. М. Юминов, Н. А. Кулик