

РАСКОПКИ НА ПЕРЕКРЕСТКЕ



Не секрет, что наука процветает тогда, когда ее результаты находят практическое применение. Годовой объем научно-исследовательских работ в ВолГУ за последние пять лет увеличился в пять раз – в том числе благодаря интенсификации взаимодействия с потребителями. Продвижению результатов НИР на рынок научно-образовательных услуг и привлечению финансовых ресурсов способствует ежегодный конкурс научных проектов на соискание грантов ВолГУ. Для высшей школы Волгограда это эксклюзивное нововведение. В конкурсе участвуют как маститые ученые, так и молодежь – аспиранты и молодые преподаватели. В состав научных коллективов могут вовлекаться и студенты. Грантовая поддержка помогла осуществить интересные и нужные научные проекты, среди которых – создание на базе ВолГУ регионального портала – электронной структуры, объединяющей информационные и образовательные ресурсы региона, разработка электронно-поисковой базы данных археологических памятников Волгоградской области, издание трехязычного словаря экономической лексики.

С момента основания ВолГУ на всех факультетах успешно развиваются научные школы, получившие отечественное и международное признание. "Механизм трансформации современной хозяйственной системы России" – так называется направление, которое возглавляет ректор О.Иншаков. Математическим анализом и теорией функции занимается научная школа профессора В.Миклюкова, проблемами функционирования русского глагола (в синхронии и диахронии) – школа профессора С.Лопушанской. Интересны исследования физиков – от динамики сверхбыстрых химических реакций и наноструктур до компьютерного моделирования галактических систем, объяснения спектральной структуры галактик. Руководит этим направлением профессор А.Иванов.

Археология была одним из первых научных направлений университета. Начиналось все с одной лаборатории, и организационный процесс был очень непростым. Чтобы набрать штат и обеспечить материальную базу, требовались вложения. Руководству университета удалось сменить изначально хоздоговорной статус лаборатории на бюджетный. По преданию, соответствующий приказ был подписан на железнодорожном вокзале за пять минут до отъезда заместителя министра образования на спине

завкафедрой археологии А.Скрипкина. Ну, а несколько лет назад археологи создали научно-исследовательский институт, занимающийся изучением культур разных народов, оставивших след "на перекрестке цивилизаций" – так нередко называют Волгоградскую область.

Основное внимание ученые ВолГУ уделяют эпохам бронзы, раннего железного века и средневековья, памятники которых представлены в Нижнем Поволжье в большом количестве. Как подчеркивает профессор А.Скрипкин, хорошие результаты в археологических исследованиях дает только комплексная работа, объединяющая различные отрасли науки. Археология использует данные геологии, палеозоологии, почвоведения, антропологии, палеоботаники, химии. В экспедициях волгоградских археологов зарождалось новое направление, возникшее на стыке наук, – археологическое почвоведение, позволявшее значительно расширить возможности исторических реконструкций на основе исследуемых объектов. Изучаются древние почвы – и на базе этих исследований реконструируется экологическая ситуация, которая складывалась в древности. Это, в свою очередь, объясняет маршруты передвижения племен: жизнь древних людей была тесно связана с природной средой, а климатические колебания оказали большое влияние на изменение хозяйственного уклада и стимулировали миграционные процессы.

Исследования курганных погребений позволяют с большой вероятностью установить, как жили, чем питались, каким оружием владели, чем болели древние люди. В ВолГУ создана антропологическая лаборатория, сотрудники которой изучают костные останки древних людей, предоставляя историкам дополнительные сведения. После изучения находки становятся экспонатами музеев. Кстати, в Волгоградском краеведческом музее шестая часть экспонатов – результат экспедиционных работ университетских археологов. В ВолГУ есть и собственные музеи археологии и антропологии.

Сегодня в университете четыре археологических подразделения: кафедра археологии, археологическая и антропологическая лаборатории, НИИ археологии Нижнего Поволжья. Плюс аспирантура и докторантура. В целом же это – единый коллектив, конструктивно решающий общие задачи как в учебной работе, так и в научной. Волгоградские археологи несколько лет плодотворно сотрудничают с Институтом археологии РАН, Институтом материальной культуры Санкт-Петербурга, Институтом физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН. Самым крупным совместным проектом стали исследования курганов у сел Аксай и Перегрузное (Волгоградская область), в которых: принимали участие и американские коллеги. Всего же только за последние годы работы было исследовано 90 курганов, в том числе и в других регионах.

Практическая деятельность закрепляется научной систематизацией. Совместно с учеными Санкт-Петербурга, Самары и Ростова завершена работа над томом "Каменный век Нижнего Поволжья". В ноябре 2004 года проводилась I Международная Нижневолжская археологическая конференция. В глубь "нижневолжских" веков всматривались более 100 участников из 14 городов России, Украины, Англии и Германии.

К юбилею университета издана серия научных трудов ученых ВолГУ. Это и переиздание наиболее востребованных работ, и ряд новых, написанных за последние два года. Среди них – "История Волгоградской земли до основания города" профессора А.Скрипкина.