

# Продолжатели традиций научных школ

В современном мире результаты научной деятельности оцениваются в первую очередь в контексте их вклада в инновационное развитие национальных экономик. В развитых странах новые знания, воплощенные в технологиях, обеспечивают до 85 % прироста ВВП. Важная роль в процессе приращения знаний отведена и гуманитарным наукам. От их уровня и статуса в обществе зависит очень многое в плане совершенствования социально-экономической модели развития, воссоздания нашего исторического прошлого, развития национальной культуры, науки и образования, языка и литературы. И в целом создания в стране духовной среды, в которой формируется идеология белорусской государственности.

Ежегодно в белорусское научное сообщество вливается новое пополнение: по итогам 2012 года ученая степень доктора наук присуждена 46 соискателям, ученое звание профессора присвоено 33 человекам. Получение диплома – это не только знак признания профессиональных заслуг, целеустремленного и кропотливого труда, высокой оценки роли ученых в жизни нашего государства, но и более высокая степень ответственности перед страной и народом. По мере того как новые знания и технологии становятся важнейшим источником силы и независимости Беларуси, от интеллектуальной элиты ждут деловых предложений, заинтересованного участия в работе по последовательной модернизации экономики страны. Вручая дипломы доктора наук и аттестаты профессора научным и научно-педагогическим работникам на торжественном мероприятии в канун Дня белорусской науки, Президент страны А.Г. Лукашенко отметил: «В каждого из вас немало вложено, теперь ваш долг – передавать знания и опыт новым поколениям. Вам предстоит развивать традиции научно-педагогических школ, поддерживать высокий уровень методологии исследований, которым Беларусь славится в мире». Такое внимание и доверие к ученым не случайно: собственная наука – это неотъемлемый признак любой развитой страны, она составляет важнейшую часть культуры народа, во многом определяет духовную и интеллектуальную атмосферу в обществе. Говоря о перспективах, глава государства

подчеркнул: стране нужны современные, творчески мыслящие исследователи, предстоит существенно повысить роль науки в подготовке управленческих решений, планов, прогнозов социально-экономического развития.

Глубокое понимание тех глобальных процессов, которые сейчас происходят в мире и не могут не затрагивать белорусов, должна давать наука об обществе, считает Президент. «Посмотрите, как радикально изменился мир, какие колоссальные информационные потоки воздействуют на каждого человека. Вместе с прогрессивными вещами они создают невиданные ранее возможности для манипуляций как отдельной личностью, так и огромными массами людей», – отметил А.Г. Лукашенко. Природа всех этих явлений требует глубокого изучения, чтобы взять от новой компьютерной цивилизации все ее блага и защитить себя от новых угроз, а подспорьем в этом, как считает глава государства, станут крепкие научные традиции и школы, которые сформировались в Беларуси еще в советские времена. «Нам удалось сберечь и приумножить этот ресурс», – подчеркнул Президент.

## Наука, объясняющая новую реальность

На современном этапе приращения новых знаний, выделяясь на фоне остальных социальных и гуманитарных наук, стремительно набирает популярность социология.

Эту общемировую тенденцию давно подтверждают многие ученые, в том числе и сами социологи. Например, известный английский исследователь Э. Гидденс уверен, что границы социологии предельно широки: «простираются от анализа столкновений между передвигающимися по улице людьми до исследования глобальных социальных процессов». Возможности нашего времени превращают деятельность социолога в одно из наиболее престижных занятий. По данным американских исследований, при шкале оценок профессионального престижа той или иной деятельности оказалась во втором десятке перечня профессий (всего их было 90), набрав 66 баллов. Выше по престижу в этом рейтинге лишь профессии физика (82 балла), судьи (76), адвоката (76), врача (74), банкира (72), летчика (70), министра (69), инженера (68), ниже – математика, школьного

▼ Во время церемонии вручения дипломов доктора наук и аттестатов профессора научным и научно-педагогическим работникам. 25 января 2013 года



учителя, репортера, менеджера в офисе, музыканта, офицера полиции и т.д.

Определяются новые направления и лидеры, формируются научные школы, однако, по мнению ведущих экспертов в данной области, главный импульс развитию этой науки придан именно тем, что социология стала университетской наукой и ею начала активно заниматься молодежь.

Беларусь в этом плане, как говорят, уже давно в тренде. Отечественная школа социологии начала формироваться более чем 90 лет назад. Определяющую роль в возрождении и институализации социологической науки в стране сыграл БГУ: здесь социология преподается с 1921 года, то есть со дня основания вуза. У истоков формирования отечественной научной школы стоял профессор Г.П. Давидюк. С той поры, когда у некоторых выпускников философского отделения в графе специализация впервые появилась запись «прикладная социология», много воды утекло. Продолжатели зародившихся традиций и направлений исследований вывели эту науку на высокий уровень.

–Кадровая компонента, бесспорно, важна, потому что это как раз один из признаков формирования научной школы, – отметила доктор социологических наук, профессор кафедры социологии факультета философии и социальных наук БГУ Елена Евгеньевна Кучко. – В Беларуси сложилась многоуровневая система подготовки высококлассных специалистов-социологов: магистратура, аспирантура, докторантура. С первого дня существования отделения социологии в БГУ у нас действует специализированный совет по защите диссертаций. Очень активно идет сотрудничество с другими ведущими научными центрами, в том числе и зарубежными, что, наряду с преемственностью, является признаком сформировавшейся научной школы, ее зрелости. В университете существует особая научная среда, которая создает возможности для профессионального совершенствования, роста и развития. Нельзя забывать и об Академии наук, которая также играет огромную роль в развитии социологической науки в Беларуси. Кстати, некоторые наши выпускники работают там, в Институте социологии, и многие уже стали кандидатами наук.

Надо сказать, что Е.Е. Кучко, как преподаватель с многолетним стажем, недавно

и сама получила еще одно подтверждение высокого уровня компетенции: на торжественном мероприятии Президент Беларуси вручил ей аттестат профессора.

Продолжая передавать свои знания студентам отделения социологии БГУ, ученый не прекращает научный поиск, который осуществляет вместе с последователями и единомышленниками.

– Социология – наука во многом уникальная, – подчеркивает профессор Е.Е. Кучко, – хотя бы потому, что находится в тесном тандеме с практикой и на стыке различных областей знаний. Не удивительно, что она представляет особый интерес для молодых исследователей. Причем интеграция социологического знания касается не только отдельных теорий, направлений, парадигм в самой социологии, но и выходит за ее пределы, приближая эту науку как к социальным и гуманитарным, так и к естественно-научным дисциплинам. Ряд отраслей социологии возникает на стыке с другими науками, например, экономическая социология, социология религии, социология коммуникаций и т.д. Они позволяют конкретизировать социологическое знание, приблизить его к «потребителям», находящимся в самых различных сферах общественной жизни.

По словам профессора, становится все более понятной социальная и личностная полезность и ценность социологии – получаемые результаты можно использовать в различных областях. Все говорит о том, что социология – практико-ориентированная наука, стремящаяся занять центральное место в системе социогуманитарного знания. Международные эксперты подтверждают мнение, высказанное белорусским социологом о смене приоритетов в области приращения новых знаний. Действительно, глобализация всех сфер человеческой жизни, Интернет, информационные технологии, геновая инженерия и другие достижения современной цивилизации указывают на совершенно новые формы социальной организации, которые будут господствовать в XXI веке. Повсюду говорят о том, что из науки, объясняющей явления, социология должна превратиться в науку, созидующую новую социальную реальность.

Вчерашние выпускники БГУ, получившие такую специализацию, сегодня как никогда востребованы: это аналитики, пре-

подаватели, исследователи, маркетологи, специалисты в области коммуникаций и т.д. Высокая теоретическая и практическая подготовка белорусских дипломированных социологов признана и за рубежом: в Польше, Германии, Англии, Франции, Испании, Швеции, Украине и России, где они работают, подчеркнем, именно в этой профессии.

В число приоритетных направлений в отечественной социологии сегодня входят мониторинговые и комплексные исследования, связанные с социологией инноваций, социологией семьи, молодежи, политики. Кстати, именно социологией инноваций занимается профессор Елена Кучко. С легкой руки своего научного руководителя профессора И.Я. Писаренко более 20 лет назад она взялась за разработку этой перспективной темы. Интересно, что актуальность данного направления в научном мире с течением времени только возрастает.

– Во-первых, инновации социальны по своей природе, потому что в основе инновационных процессов лежат интересы и потребности людей, – отмечает Е.Е. Кучко. – Во-вторых, инновации социальны по конечному целеполаганию, потому что именно социальный фактор определяет эффективность инновационных преобразований, их оценку. В-третьих, инновации социальны по реализации, так как средством их воплощения является сам человек. Эти особенности инноваций требуют научного исследования с позиций как раз таких гуманитарных наук, ведь нельзя понимать инновации только как изменения в науке или технологии. И именно социология позволяет изучить специфические социальные связи, которые имеют место в реализации инновационных процессов, исследовать социальные предпосылки, условия, факторы появления и осуществления инноваций. Социологизация инновационной проблематики дает возможность нам информационно-аналитически обеспечить инновационную практику в контексте общественных потребностей, а также использовать социальные механизмы для формирования социальной среды с помощью социологического мониторинга и экспертизы инноваций. Таким образом, осуществляется взаимонастройка и взаимоналадка инновационных программ в соответствии с потребностями и ценностями людей.

Интересные исследования в этом плане ведутся и в НАН Беларуси академиком Е.М. Бабосовым, профессором С.А. Шавелем.

За счет участия социологической науки обеспечивается еще и обратная связь между социальными ожиданиями в области инноватики и результатами инновационной деятельности, инновационной политики, то есть получается, что социология обеспечивает адекватность инновационной политики и планирования социальным запросам, ценностям и выступает таким своеобразным связующим звеном между теорией и практикой в инновационном развитии. Фактором включенности населения в инновационные процессы является инновационная культура, которую, по большому счету, нам еще предстоит сформировать. При этом важно, что в нашей стране инновационная деятельность не просто опирается на науку, но и имеет серьезную государственную поддержку.

– Любые инновации – это всегда труд, риск, затраты, – подчеркивает Е.Е. Кучко. – В успехах и поражениях, как в теории, так и в практике, причину надо искать, на мой взгляд, именно в знаниях, которые задают главный вектор развития и определяют его уровень.

### Такие открытия нас окрыляют

Среди всех гуманитарных наук история, наверно, выделяется тем, что ее страницы нередко переписывают, в том числе и по идеологическим соображениям. К счастью, восстановить историческую правду помогают найденные археологами артефакты. Каким же видится будущее археологии в нашей стране? Не станет ли эта наука со временем таким же «ископаемым», как и добываемые ею свидетельства истории? Что необходимо сделать для поддержки и развития данного научного направления? Эти вопросы мы адресовали заведующему кафедрой отечественной и всеобщей истории Полоцкого государственного университета доктору исторических наук, доценту Денису Владимировичу Дуку. В свои 35 лет он является не только уважаемым археологом, историком, высококвалифицированным преподавателем, но и самым молодым доктором исторических наук на Полоцкой

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Анатолий АФАНАСЬЕВ,**  
председатель Высшей  
аттестационной комиссии,  
член-корреспондент НАН  
Беларуси:

– В последние годы представители гуманитарных наук достаточно часто и нередко вполне обоснованно подвергались критике в плане качества и тематики диссертационных работ. Сейчас ситуация в значительной мере улучшилась, однако хотелось бы видеть более приближенные к жизни, отвечающие современным вызовам, потребностям нашего общества темы диссертаций, а не такие, где за наукообразной терминологией удобно скрывается тривиальность полученных результатов и невозможность использования их на практике.

К сожалению, актуальные диссертации, предлагаемые к защите, сегодня не так часто встречаются в области педагогики и психологии. Исследователи словно не замечают, что мир за последние десятилетия стал совершенно другим. Что усугубились стрессовые ситуации, связанные с переоценкой моральных ценностей, переходом к рыночной экономике, экономическим кризисом, с глобализацией и терроризмом. Адаптационных методик оказания психологической помощи различным слоям населения по-прежнему существенно не хватает.

Диссертации по естественным наукам в большинстве своем выполняются на хорошем теоретическом и методологическом уровне, соответствующем мировым тенденциям. Особенно активно ведутся исследования по всему спектру медицинских специальностей: по итогам 2012 года на эту сферу пришлось более 20 % общего числа соискателей. Однако, если проанализировать тематику диссертаций, предлагаемых к защите, очевидна нехватка исследований, связанных с разработкой актуальных для практического здравоохранения направлений: новых методов профилактики и лечения наркотической и алкогольной зависимости, инфекционных и неинфекционных заболеваний, таких как СПИД, вирусный гепатит, туберкулез, сахарный диабет на основе

фундаментально-прикладных исследований по иммуногенетике, вирусологии, клинической фармакологии и т.д. При этом анализ полученных результатов должен базироваться на методах доказательной медицины.

Что касается технических наук, то по актуальности тематики исследований и практической значимости представленных результатов, которые в основном соответствуют приоритетным направлениям научной и научно-технической деятельности в Республике Беларусь, существенных замечаний нет. Недоработки здесь встречаются в части предлагаемых инноваций. Некоторые диссертации посвящены модификациям существующих технологий, а бывает, уже и устаревших, так что в лучшем случае могут считаться рационализаторскими предложениями, а не полноценными квалификационными научными работами. Таким путем нам не выйти на мировой уровень современных технологий. Инновации подразумевают в первую очередь создание объектов новой техники и новых материалов.

Следует подчеркнуть и положительные моменты. Так, в последнее время все больше внимания со стороны соискателей уделяется развитию стратегически важных для нашей страны направлений, которые определяют уровень ее экономической безопасности – энергетики, IT-технологий, машиностроения.

Прижилась и новая практика, впервые опробованная несколько лет назад, когда аспирантура изначально готовит специалиста конкретного профиля по заказу определенного предприятия. При этом аспирант более быстро адаптируется к новой технологии непосредственно на рабочем месте. В 2011 году по заказу организаций были подготовлены 113 аспирантов, в 2012-м – 101.

Особенностью работы ВАК в минувшем году стал более отлаженный процесс предварительной экспертизы диссертаций, а также их экспертизы в диссертационных советах, где они стали рассматриваться более принципиально и объективно. Если в 2010 году в диссертационных советах были отклонены 0,3 % диссертационных работ, то в 2011–2012 годах – 2,8 %.

В целом в 2012 году Высшей аттестационной комиссией ученая степень доктора наук присуждена 46 соискателям, кандидата наук – 494, ученое звание профессора присвоено 33, доцента – 434 соискателям.

земле. На церемонии вручения дипломов доктора наук и аттестатов профессора научным и научно-педагогическим работникам Президент страны подчеркнул, что диссертация заведующего кафедрой отечественной и всеобщей истории Полоцкого государственного университета Д.В. Дука, раскрывающая историю возникновения одного из древнейших центров белорусской и мировой культуры, стала весомым вкладом в археологию.

Перспективы развития археологических исследований в Беларуси Денис Владимирович обрисовывает весьма оптимистично:

– На территории нашей страны расположено огромное количество памятников археологии, как уже открытых, так и тех, что еще предстоит открыть. В одном только Полоцке они представляют огромное пространство для деятельности. При сохранении современных темпов археологических раскопок работы здесь хватит многим поколениям исследователей. Пусть база письменных источников по периоду, например, IX–XV веков практически исчерпана, археология предоставляет практически бесконечные возможности для новых открытий.

Однако, по мнению ученого, для активного развития этой науки крайне необходима государственная поддержка. Во многом тут дело в специфике рабочего процесса. Ведь для раскопок нужно привлекать большое количество людей: полностью механизировать этот процесс еще никому не удавалось. Археологам помогают волонтеры, но требуется и приобретение дорогостоящего оборудования – металлодетекторов, передвижных лабораторий и проч. Кроме того, сам процесс организации раскопок нуждается в строгой отчетности и контроле качества, следовательно, должна быть контролирующая организация: эти функции выполняет Институт истории НАН Беларуси.

– Мы рассчитываем на создание в Полоцке центра, который будет координировать усилия специалистов в рамках постоянно действующей археологической экспедиции, – отметил Денис Дук. – В этом деле нам тоже не обойтись без государственной поддержки. Основательный «фундамент» для создания археологического центра уже заложен: в Полоцке есть и соответствующие научные кадры, способные решать сложные

задачи, и заинтересованные в исследованиях организации, такие как Полоцкий государственный университет, Национальный Полоцкий историко-культурный музей-заповедник, а также Институт истории НАН Беларуси. Вместе можно сделать многое...

Рассказывая о своей профессии, Д.В. Дук замечает, что стезя археолога начинается с любознательности.

– Собственные исследования дают возможность понять, как было на самом деле, а не слепо доверять мнению других. Хорошо, когда твои выводы совпадают с бытующими суждениями, но зачастую приходится отстаивать иную точку зрения, – подчеркивает ученый. – Взять хотя бы распространенное мнение о необъективности процесса постижения истории. Различные государственные системы всегда пытались приспособить те или иные постулаты под якобы историческую реальность и тем самым оправдать свое существование. В этом смысле археологию считают наиболее «чистой» наукой, и это объективно. Археолог напрямую имеет дело с историческими источниками и артефактами, что дает ему основание для воссоздания картины прошлого. Приведу пример. Мы доказали на основе полученных во время раскопок артефактов, что Полоцк в период IX – начала X веков действительно существовал как раннегородской центр. Более того, он был основан славянами-кривичами почти на столетие раньше летописной даты (862 год).

Доказательства, полученные нами, сегодня уже признаны в зарубежной историографии. Теперь речь идет о трактовке роли и места Полоцка в политической системе Древней Руси. На вопрос: а был ли Полоцк третьим (вместе с Новгородом и Киевом) центром государственности на Руси, многие российские и украинские коллеги пред-

почтут ответить отрицательно. И в Украине, и в России идет своего рода «перетягивание одеяла на себя» по вопросу возникновения государственности на Руси. Спор о том, где впервые возникла государственность, в Киеве или в Новгороде, обе стороны решают по-своему, находя аргументы в свою пользу.

Белорусские археологи накопили достаточно доказательств того, что изначально процесс становления государственности на наших землях проходил совершенно по другому сценарию. Во-первых, роль варягов у нас была не столь значительна, как в Ладоге, Новгороде (Рюриковом городище) или Киеве. Во-вторых, Полоцк представляет модель развития восточнославянского города на местной генетической основе, где скандинавы, «находники» согласно летописной традиции, не играли доминирующей роли. К слову, со вторым тезисом российские и украинские историки не могут не согласиться, но признать Полоцк самостоятельным центром государственности пока отказываются. Пример исторических трактовок представлен на страницах недавнего тематического номера российского исторического журнала «Родина» (2012, № 9) – «Российской государственности – 1150». И при этом наши коллеги забывают, что восточные славяне, какой бы сложный путь в построении своей государственности они ни прошли, все же являлись наиболее близкими по культурным традициям, материальной и духовной культуре, чем разнородные племена и народности, их окружавшие.

Особо подчеркну, что есть факты, которые оспорить невозможно, так как они являются объективными. Например, нами доказано, что в XI веке Полоцк был самым крупным городом на территории Восточной Европы. По территории, которая равнялась

► Таблица 1. Результаты экспертизы поступивших в ВАК в 2011–2012 годах диссертаций, выполненных в организациях различных министерств (ведомств)

Организации и ведомства	Количество диссертаций, % от числа успешно защищенных в 2011 году	Количество диссертаций, % от числа успешно защищенных в 2012 году
Министерства образования	231 (40,7 %)	206 (38,1 %)
Министерства здравоохранения	89 (15,7 %)	124 (22,9 %)
НАН Беларуси	93 (16,4 %)	74 (13,7 %)
Министерства сельского хозяйства и продовольствия	21 (3,7 %)	31 (5,7 %)

	2010 год	2011 год	2012 год
Присуждено ученых степеней	632, в т.ч. докторов – 45	567, в т.ч. докторов – 47	540, в т.ч. докторов – 46
Отклонено	75 диссертаций, в т.ч. Президиумом ВАК – 29	56 диссертаций, в т.ч. Президиумом ВАК – 18	49 диссертаций, в т.ч. Президиумом ВАК – 14

◀ Таблица 2. Результаты присуждения ученых степеней и оценки диссертаций, поступивших в ВАК в 2010–2012 годах

180 гектарам и имела разветвленную инфраструктуру, он превосходил Новгород (120 гектаров) и прочие города Руси, и был ровней Киеву (около 160 гектаров). У геополитических амбиций полоцких князей в XI веке были реальные основы – экономическая мощь, основанная на широкой торговле и разнообразном ремесле, высокие культурные традиции, сложившиеся на перекрестке западной и восточной цивилизаций, и самостоятельная княжеская династия.

Следует сказать, что научные изыскания белорусского археолога подтверждают значение Полоцка как наиболее развитого социально-экономического центра на территории Древней Руси, аналогичного Киеву, на начальном этапе становления городских центров (в социально-экономическом понимании термина «город»). Невозможно уже оспорить и сам факт основания Полоцка славянами-кривичами в конце VIII века, задолго до летописной даты – 862 года. Кроме того, ученому удалось доказательно представить разнообразность городских ремесел, динамика развития которых показана со всей очевидностью по столетиям. Впечатляющим археологическим открытием стало изучение древнейшего детинца Полоцка – Рогволодова городища, доказательство существования поселения на месте дославянского Полоцка, по крайней мере, с рубежа старой и новой эр. В процессе расселения славян на территории Белорусского Подвинья отношения с местным балтским населением в основе своей носили мирный характер, что доказано в преименности археологических материалов из раннегородского культурного слоя. Балтская культура VI–VIII веков на полоцком городище и поселениях возле него сменяется славянской без видимых следов военных или природных катаклизмов.

Безусловным научным достижением стало исследование проблемы происхождения полочан. С помощью данных антропологии ученому удалось установить, что основная

часть населения Полоцка в XV–XVIII веках происходила из исторической полоцкой округи. Впервые были получены сведения об антропологическом составе населения Полоцка, что стало возможным благодаря раскопкам на городских некрополях. Исследовано более 100 разновременных погребений.

У зарубежных коллег есть огромный интерес к совместному изучению древнего населения Полоцка, констатирует Д.В. Дук. Продолжение исследований формализовано посредством договора с Институтом этнологии и антропологии имени М.М. Миклухо-Маклая Российской академии наук. Готовятся совместные проекты и с отделом антропологии Института истории НАН Беларуси.

– Ведущие специалисты РАН с огромным интересом проводят исследования на Полоцкой земле, – отмечает белорусский ученый. – Впереди – реализация проектов по скульптурному воссозданию облика ранее живших полочан по краниологическим данным, написание совместных научных трудов. Безусловно, интересны и уникальные артефакты, найденные на недавно открытых посадских территориях на огромных по меркам средневекового города площадях – десятках гектаров. Учитывая огромные неисследованные площади, притягательные для туристов места их расположения, можно смело говорить о возможности работы международных экспедиций в Полоцке.

О своих археологических находках Денис Владимирович говорит: «Такие открытия нас окрыляют».

– Специфика любой науки такова, что изначально в нее идут люди, увлеченные жаждой открытий, – считает Д.В. Дук. – Но в гуманитарной сфере, где сложно ожидать быстрых заработков, изначально выбор профессии во многом определяется призванием – быть Педагогом, Исследователем, и при этом оставаться романтиком!

Снежана МИХАЙЛОВСКАЯ ◀