

РЕЦЕНЗИЯ

на коллективную монографию «Белорусская наука в условиях модернизации: социологический анализ».

Минск : Беларуская навука, 2015. 327 с.

Главная особенность науки как специфического способа творческой деятельности заключается в том, что она стремится извлекать из царства неведомого, непознанного новое знание. Неуклонно генерируя новые идеи, теории, способы постижения и объяснения окружающей действительности, практического применения новых знаний, наука по самому своему существу нацелена на будущее, на постоянное движение за существующий горизонт уже известного и практически освоенного. Вот и сейчас, в начале 2015 года, белорусская наука всеми своими сегментами ориентирована на решение ряда крупномасштабных задач, стоящих перед нашей страной на ближайшие 10–15 лет, до 2030 года. Это потребует активного вовлечения в научно-исследовательскую и конструкторско-инженерную деятельность талантливой молодежи, обновления кадрового потенциала науки, увеличения затрат на научные исследования и разработки в 2,5 раза, что позволит повысить долю науки в производстве валового внутреннего продукта до 2,5% и приведет к увеличению удельного веса инновационной продукции в промышленности до 25%, к существенному росту производительности труда и повышению благосостояния белорусского народа.

Этот намечаемый новый образ научной сферы Беларуси предопределил перспективы, задачи и функции развития науки в условиях комплексной модернизации всех сфер современного белорусского общества. Это как раз и составляет общие контуры и структуру подготовленной сотрудниками Института социологии Национальной академии наук Беларуси коллективной монографии «Белорусская наука в условиях модернизации: социологический анализ».

В настоящее время в Беларуси стоит задача совершенствовать государственное управление научной сферой, обеспечить повышение ее инновационного потенциала и превратить ее в действенный инструмент модернизации экономики и социальной сферы.

Процесс модернизации белорусской науки не может проходить без участия научного сообщества и установления обратной связи с государственными органами, ответственными за развитие научной сферы и всех ее составляющих. Рецензируемая работа как раз и является примером участия социологии в разработке концептуальной основы совершенствования научной сферы с учетом мнения научного сообщества о путях и формах этой модернизации. В этом заключается актуальность данной монографии, ее научная и прикладная значимость.

В рамках данной работы авторским коллективом выполнен большой объем работ теоретико-методического и эмпирического характера.

Авторы выделили основные кадровые проблемы национальной науки: постарение кадров, особенно ученых высшей квалификации; сокращение социальной базы воспроизводства научных кадров; высокий уровень оттока из науки исследователей 45–55 лет — самого продуктивного слоя научного персонала.

В работе сделан вывод о том, что стабилизация численности научных работников не сопровождается улучшением качественной структуры кадрового потенциала: его воспроизводство происходит в рамках старой, сложившейся еще в прошлом веке, профессионально-отраслевой структуры, без учета изменяющихся потребностей инновационной экономики. Эти недостатки во многом связаны с отсутствием комплексного подхода к управлению процессами формирования и использования научных кадров на разных уровнях, а также отсутствия гибкой целенаправленной системы подготовки научных кадров высшей квалификации. Авторами отмечается, что сохранение и воспроизводство научных кадров, улучшение качественных характеристик (отраслевая, квалификационная, возрастная структура) занятого в науке персонала, должны стать приоритетной целью и задачей государственной политики в сфере науки и технологий.

Монография включает достаточно большой объем государственной и ведомственной статистики по научным кадрам. Это позволило авторскому коллективу наглядно представить динамику кадрового потенциала белорусской науки, особенности его отраслевой, квалификационной и возрастной структуры, определить прогнозные характеристики его развития на среднесрочную перспективу. Большое внимание в работе уделяется проблемам совершенствования республиканской системы воспроизводства оптимальной структуры и нового качества кадрового потенциала академической, вузовской и отраслевой науки. Рассмотрены проблемы государственного регулирования внутренней и внешней миграции научных и научно-педагогических кадров, совершенствования действующего социально-экономического механизма привлечения и закрепления молодых специалистов в науке.

В работе на основе социологических исследований, проведенных Центром мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров Института социологии НАН Беларуси, дана панорама мнений ученых академической, вузовской и отраслевой науки о путях развития национальной науки и своем социальном положении.

Особое внимание в работе уделено проблеме научной молодежи, ее социальному самочувствию и перспективам исследовательской деятельности. В работе делается вывод о том, что реализуемый комплекс государственных мер по привлечению и закреплению молодых ученых является недостаточным и не оказывает значительного влияния на позитивное решение проблемы формирования научной молодежи.

Важнейшая научная и прикладная значимость работы состоит в том, что авторскому коллективу удалось выработать основные положения концепции совершенствования кадровой политики в научной сфере в условиях инновационного развития белорусского общества и его модернизации.

Работа по своему научному уровню соответствует требованиям, предъявляемым к научным монографиям, и будет способствовать выработке мер по совершенствованию государственной научной политики и определению оптимальных направлений научно-технического и инновационного развития республики.

Евгений Михайлович Бабосов
главный научный сотрудник Института социологии НАН Беларуси,
доктор философских наук, профессор, академик НАН Беларуси