
ЗАРУБІЖНА НАУКА. МІЖНАРОДНЕ НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

УДК 001.1(476)(091)

А.А. Слонимский, В.А. Карелина

Минская школа науковедения: этапы становления.

К 75-летию со дня рождения Г.А. Несветайлова

Повествуется об организационном оформлении и начальных этапах развития Минской науковедческой школы и роли в этом процессе ее основателя Г.А. Несветайлова. Освещены направления исследований, организационные формы и достижения школы.



Г.А. Несветайлов

Официальной датой организационного оформления науковедческих исследований в Беларуси можно считать 7 октября 1976 г., когда решением Президиума Академии наук Белорусской ССР в Институте физики АН БССР был создано новое структурное подразделение — сектор науковедения. Инициатива его создания принадлежала тогдашнему ученому секретарю

Института тепло- и массообмена АН БССР канд. техн. наук Геннадия Александровичу Несветайлову (04.03.1939—28.06.1999), стоявшему у истоков зарождавшейся в Минске школы науковедения. Неоценимую помощь в обосновании принятого решения оказал родоначальник Киевской науковедческой школы, член-корреспондент Академии наук Украинской ССР, д-р экон. наук Г.М. Добров, выступивший в декабре 1975 г. на заседании Президиума АН БССР с докладом «Науковедение как наука о науке» [1, 2].

Идея образования науковедческой исследовательской ячейки была поддержана президентом АН БССР акад. Н.А. Борисевичем. По его предложению были определены следующие направления исследований сектора науковедения: анализ и прогнозирование научно-технического потенциала АН БССР и республики; разработка методов долгосрочного планирования и прогнозирования научных исследований; обобщение передового опыта организации научных исследований и разработка предложений по совершенствованию управления исследованиями в АН БССР.

Создание сектора науковедения с двойным подчинением (Президиуму АН БССР и Институту физики) стало началом комплексных междисциплинарных

© А.А. Слонимский, В.А. Карелина, 2014

исследований развития науки в Беларуси. Руководителем сектора был назначен Г.А. Несветайлов.

В 1979 г. вышел первый сборник научных трудов сектора «Вопросы управления исследованиями и разработками». В том же году в Минске в академическом издательстве «Наука и техника» увидела свет и первая науковедческая монография Г.А. Несветайлова «Наука и ее эффективность», где автор впервые ввел в научный оборот термин «прикладное науковедение» [3, с.105]. По его мнению, прикладное науковедение развивается как весьма важное целевое направление наряду с теоретическим науковедением, ставящим своей задачей раскрытие общих закономерностей развития науки как сложной системы. Науковеды отмечали, что сама книга Г.А. Несветайлова стала наглядным примером происходившего в науковедении некоторого смещения акцентов в сторону прикладных исследований, все в большей мере пользующихся методами математики, эконометрики, статистики, т.е. количественными методами.

Процесс становления белорусского науковедения постоянно находился в центре внимания Президиума АН БССР, который не только регулярно заслушивал подготовленные сектором науковедения доклады о результатах исследований развития науки в республике, но и периодически обсуждал вопросы организации работы сектора — подготовки и повышения квалификации кадров, материально-технического и информационного обеспечения, научно-методической и коммуникационной деятельности. В начале 1982 г. постановлением бюро Президиума АН БССР сектор науковедения был переведен из Института физики в Институт экономики АН БССР — головную организацию по разработке прогнозных аналитических оценок республиканской Комплексной программы научно-технического прогресса (КП НТП) и его социальных последствий на двадцатилетнюю перспективу. При этом сектор науковедения был определен го-

ловным подразделением по сводному разделу «Наука» КП НТП в Беларуси.

На базе сектора (позднее отдела) науковедения Института экономики АН БССР продолжил работу созданный при нем постоянно действовавший открытый городской семинар по науковедению. На нем выступали с докладами многие белорусские специалисты, для которых наука была объектом исследований или сферой их управленческой деятельности. В течение нескольких лет в 70-е и 80-е гг. семинар объединял под знаменем науковедения местных историков и экономистов, философов и социологов, правоведов и психологов. Блестящее руководство его работой осуществлял Г.А. Несветайлов. Его организаторские способности и научный авторитет позволили установить широкие контакты со многими центрами советского и зарубежного науковедения. Приглашенными докладчиками были известные в СССР науковеды Г.М.Добров, Г.А. Лахтин, С.Г. Кара-Мурза, Е.З. Мирская, Б.Г. Салтыков, Ю.М. Каныгин, П.Н.Завлин и другие представители сложившихся к тому времени науковедческих школ — Киевской, Ленинградской, Московской, Новосибирской. На одном из заседаний семинара с широким освещением проблематики информационного обеспечения научно-исследовательских работ выступили три сотрудника Института научной информации (Филадельфия, США) во главе с его директором доктором Ю. Гарфилдом.

Науковедческое подразделение АН БССР обеспечивало и научно-методическую работу по повышению управленческой квалификации руководящих работников науки республики. Здесь был разработан и затем утвержден на Бюро Центрального комитета Коммунистической партии Белоруссии тематический план постоянно действовавшего республиканского семинара руководителей научных учреждений и высших научных заведений Беларуси. В последующем науковеды осуществляли его научно-методическое сопровождение, помощь в подборе лекторов и постоянный мониторинг этого ежемесячного однодневного семинара. В этот же период вре-

мени Г.А. Несветайлов подготовил и читал для студентов физического факультета Белорусского государственного университета курс лекций «Управление исследованиями и разработками».

Развитие минской науковедческой школы сопровождалось защитами диссертаций на соискание ученых степеней кандидатов экономических наук сотрудниками и аспирантами отдела науковедения В.И. Недилько, А.А. Слонимским, В.А. Карелиной, В.Г. Василегой, Е.В. Гуриной. Заметными вехами стал выход из печати монографических изданий: В.И. Недилько «Интенсификация науки: содержание и планово-финансовые факторы» (1984), А.А. Слонимского «Региональный научный комплекс: формирование и организация управления» (1990), коллективного труда «Научный потенциал республики» / В.Г. Василега, В.Г. Гринченко, В.Ф. Ермаков и др., под ред. Г.А. Несветайлова (1991).

Г.А. Несветайлов разработал и реализовал программу исследований по организации фундаментальных исследований в академической науке. Результаты этой работы опубликованы в широко известной монографии «Интенсификация академической науки в условиях союзных республик» (1986) [4]. В 1990 г. Г.А. Несветайлов защитил докторскую диссертацию по проблемам трансформации белорусской науки в условиях перестройки.

Период горбачевской перестройки стал очередным этапом в смене направлений исследований отдела науковедения. В 1990 г. он был передан из Института экономики в созданный в системе АН БССР Институт социологии с преобразованием в отдел социологии науки. К этому времени в отделе уже был накоплен определенный опыт проведения социологических исследований в сфере науки, некоторые сотрудники имели публикации в научных социологических изданиях, являлись участниками симпозиумов, конференций и других мероприятий по социальным аспектам развития науки и проблемам эффективного использования научных кадров.

Этап зрелости белорусского науковедения как научного направления совпал с периодом становления Республики Беларусь как суверенного государства. Науковеды оказались востребованными в этом процессе. Часть из них была призвана в органы управления республики, другие остались в сфере науки и были в той или иной мере задействованы в научном обосновании законодательной и нормативно-правовой базы развития научной и научно-технической деятельности. С их участием разрабатывались Закон Республики Беларусь об основах научной и научно-технической политики, Закон Республики Беларусь о научной деятельности, ряд других программных документов и концепций развития сферы науки и инноваций. Результаты науковедческих исследований, таким образом, получили реализацию в основах государственной научной и инновационной политики республики. Этот период можно назвать этапом масштабного внедрения прикладных результатов науковедческих исследований в государственную управленческую практику.

Особую значимость в переходный к рыночной экономике период приобрело сотрудничество науковедов с учрежденным еще в позднесоветское время (8 мая 1991 г.) Фондом фундаментальных исследований (ФФИ). Подготовленная науковедами по заказу Фонда «Методика конкурсного отбора проектов фундаментальных и поисковых работ на основе многокритериальных индивидуальных и коллективных экспертных оценок» послужила основой для принятия его первого нормативного документа о порядке проведения экспертизы заявок проектов и последующего их отбора для финансовой поддержки [5]. Под патронатом ФФИ в 1992 г. был проведен тематический проблемно-ориентированный конкурс «Человек науки и его социальная защищенность» (руководители творческих коллективов-победителей: Г.А. Несветайлов – Институт социологии АН Беларуси, Л.М. Крюков – НИЭИ Госэкономплана Республики Беларусь, Л.М. Томильчик – Институт физики АН Беларуси). Статьи с основными результатами исследований

этих трех коллективов и их рекомендации по «выживанию» белорусской науки в кризисных условиях были опубликованы в ряде номеров газеты «Навіны Беларускай акадэміі» (сейчас «Веды») [6, 7, 8].

В 1996 г. ФФИ был преобразован в Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ), что дало возможность существенно расширить и тематику его конкурсных науковедческих исследований, особенно в аспекте международных трансферов и альянсов. Так, науковедами под руководством Г.А. Несветайлова был выполнен проект «Интеллектуальная миграция в Беларуси», совместно со специалистами Института мировой экономики и международных отношений РАН реализовывался проект «Формирование межгосударственных инновационных систем». В 1997 г. по инициативе дирекции Фонда временным научным коллективом из сотрудников отдела социологии науки Института социологии НАН Беларуси и специалистов Аппарата Президиума НАНБ было проведено целевое исследование различных сторон деятельности БРФФИ в аспекте изучения проблем его взаимодействия с научным сообществом республики при проведении конкурсов и реализации проектов научно-исследовательских работ [9].

Социологические исследования науковедов получили мощный импульс при реализации в 1995–1997 гг. международного проекта «Трансформация научных кадров в странах Центральной и Восточной Европы», одним из лидеров которого был Г.А. Несветайлов. С его участием как редактора под эгидой Комитета по науке НАТО был подготовлен и издан труд «Transforming Science and Technology Systems – the Endless Transition?» («Трансформация научной и технологической систем – бесконечное преобразование?»). Свидетельством продуктивности этого последнего этапа научной деятельности Г.А. Несветайлова стала и защита кандидатской диссертации его учеником И.Н. Шарым по социологии науки с последующим выходом монографии (Шарый И.Н. «Научная политика в переходный период» (2001 г.).

6 октября 1996 г. в Институте социологии АН Беларуси состоялся научный семинар, посвященный 20-летию развития науковедческих исследований в Беларуси. В списке его участников было 25 человек тогдашних и бывших сотрудников отдела. После юбилейного семинара группа его участников выехала на конференцию Европейской ассоциации исследований науки и технологий в Биллефельд (Германия). В 1998 г. белорусские науковеды в последний раз во главе с Г.А. Несветайловым принимали участие в очередном регулярно проводимом под патронатом ЮНЕСКО Киевском международном симпозиуме по науковедению и научно-техническому прогнозированию – мероприятии, становившемся каждые два года колыбелью для молодых белорусских науковедов и местом оглашения своих достижений для зрелых представителей неформальной Минской науковедческой школы.

Признанием научным сообществом заслуг Минской науковедческой школы стало присуждение ее представителям Г.А. Несветайлову и А.А. Слонимскому совместно с киевскими коллегами из Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины Б.А. Малицким, Е.В. Авсеньевым, И.Ю. Егоровым премии президентов академий наук Украины, Беларуси и Молдовы в области гуманитарных наук 1997 г. за цикл совместных социально-экономических исследований «Трансформация науки и научной политики в странах с переходной экономикой (1991–1997 гг.)».

В июне 1999 г. родоначальник Минской школы науковедения, едва достигнув 60-летнего возраста, ушел из жизни. История его борьбы с тяжелейшим недугом дала основание известному российскому науковеду и организатору науки, бывшему вице-премьеру Правительства Российской Федерации и первому министру науки и технологий РФ Б.Г. Салтыкову назвать Геннадия Александровича Несветайлова «человеком величайшего мужества» [10]. До последних дней жизни он продолжал заниматься своими любимыми науковедческими исследованиями, результаты пос-

ледного из которых были опубликованы уже после ухода ученого из жизни в 2004 г. в книге «От системной трансформации к европейской интеграции. Наука и технология в Центральной и Восточной Европе в начале XXI века», изданной в Германии под редакцией профессора Вернера Меске (Meske W. (ed.). From System Transformation to European Integration. Science and Technology in Central and Eastern Europe at the Beginning of the 21 Century. (Munster: LitVerlag, 2004. – 478 p.).

Авторы главы 6 «Беларусь: трансформация научно-технической системы» [11] показывают, что первая фаза трансформационных процессов в науке Беларуси началась еще до распада СССР – в связи с конверсией военного научно-производственного комплекса. Отсутствие в этот период четкой социально-экономической стратегии лишило науку ее прежнего приоритетного статуса в обществе, создало ситуацию неопределенности и заставило научно-исследовательские организации искать индивидуальные стратегии выживания. Имела место сильная тенденция дробления

крупных научных организаций на более мелкие единицы, хотя приватизационные процессы так и не стали инструментом отечественной научно-технической политики. Сегодня в Беларуси созданы основные элементы национальной инновационной системы, однако практический опыт показывает, что административных мер недостаточно, чтобы заставить их продуктивно работать. Необходима экономическая среда, являющаяся хорошим «проводником» инноваций, и должен быть платежеспособным спрос на результаты НИОКР со стороны их потенциальных потребителей.

А что с отделом социологии науки? После ухода из жизни своего руководителя в результате ряда преобразований он превратился в Центр мониторинга миграции научных и научно-педагогических кадров Института социологии и социальных технологий НАН Беларуси. Именно это направление прикладных науковедческих исследований [12] оказалось наиболее востребованным в белорусских социально-экономических условиях на рубеже XX и XXI веков.

1. Добров Геннадий Михайлович (1929-1989). Збірник під ред. Б.А. Малицького. – Киев, 2004.
2. Добров Г.М. Наука о науке. Начала науковедения. 3-е изд. – Киев, 1989.
3. Несветайлов Г.А. Наука и ее эффективность. – Минск, 1979.
4. Несветайлов Г.А. Интенсификация академической науки в условиях союзных республик. – Минск, 1986.
5. Порядок организации и проведения конкурсного отбора и экспертизы фундаментальных научно-исследовательских работ. – Минск: ФФИ, 1991. – 18 с.
6. *Навіны* Беларускай акадэміі, 11 снежня 1992 г., №48
7. *Навіны* Беларускай акадэміі, 25 снежня 1992 г., №50
8. *Навіны* Беларускай акадэміі, 22 студзеня 1993 г., №3
9. Несветайлов Г.А., Артюхин М.И., Ермаков В.С., Пшеничный Д.В. Научное сообщество и Фонд фундаментальных исследований: опыт взаимодействия // Вестник Фонда фундаментальных исследований, 1997, №1. – С. 20–29.
10. Слонимский А.А., Карелина В.А. 30 лет белорусскому науковедению // Наука и науковедение, 2007, №1. – С. 128–131.
11. Nesvetailov G.A., Slonimski A.A. Belarus: Transformation of the Science and Technology System // From System Transformation to European Integration. Science and Technology in Central and Eastern Europe at the Beginning of the 21 Century / Meske W. (ed.) – Münster: 2004.
12. Последнее интервью. Эмигранты и мигранты // Веды, 9 ліпеня 1999 г., № 17–18.

Получено 25.03.2014

А.А. Слонімський, В.А. Кареліна

Мінська школа наукознавства: етапи становлення. До 75-річчя від дня народження засновника школи Г.О. Несветайлова

Розповідається про організаційне оформлення та початкові етапи розвитку Мінської наукознавчої школи та роль у цьому процесі її засновника Г.О. Несветайлова. Висвітлено напрямки досліджень, організаційні форми та досягнення школи.