



## ОСНОВАТЕЛЬ СИСТЕМНОГО НАУКОВЕДЕНИЯ В БЕЛАРУСИ

(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
Г. А. НЕСВЕТАЙЛОВА)



4 марта 1939 г. в Таганроге родился известный белорусский ученый, основатель Минской школы науковедения, доктор социологических наук Геннадий Александрович Несветайлов. Вклад юбиляра в развитие отечественного науковедения, особенно таких его направлений, как общее науковедение, экономика науки, социология науки, наукометрия, методология науки, организация науки, кадры науки, науковедческое прогнозирование, был настолько значителен, что статьи о нем не раз публиковались в журнале «Социология»\*. Хорошо известен Г. А. Несветайлов читателям и по своим публикациям в нашем журнале\*\*. Поэтому сегодня нет особой необходимости повторять в деталях весь пройденный юбиляром путь в науке. Вместе с тем празднование 75-летия Г. А. Несветайлова дает хорошую возможность для анализа его вклада в развитие той области научных знаний (науковедение), которую он считал главным делом своей жизни.

Следует отметить необычность самого пути, которым Г. А. Несветайлов пришел в науковедение. В отличие от большинства других белорусских науковедов, которые по своему базовому образованию были гуманитариями (экономистами, социологами, философами, историками, филологами и т. д.) и которые, как правило, приобщались к науковедению через его направления, возникшие на стыке с их базовыми гуманитарными дисциплинами (через экономику науки, социологию науки, философию и методологию науки, историю науки, язык науки), Г. А. Несветайлов на первом этапе своего научного пути был носителем технических знаний (окончил в 1962 г. Николаевский кораблестроительный институт, работал в лабораториях электрогидравлического эффекта в Николаеве и Ленинграде, с 1966 г. – в АН БССР). Причем он добился в избранном им инженерном деле немалых успехов: защитил в Москве кандидатскую диссертацию на тему «Исследование электрического взрыва проводников как источника импульса давления для разрушения горных пород» (1970), опубликовал ряд научных брошюр по теме диссертации\*\*\*, являлся автором 20 изо-

\* См., например: Социология. 1999. № 1. С. 95; Там же. 2002. № 2. С. 31–33; Там же. 2007. № 1. С. 94–96.

\*\* См., например: Несветайлов Г. А., Артюхин М. И. Внешняя интеллектуальная миграция в Беларуси // Социология. 1998. № 2. С. 30–35.

\*\*\* См., например: Несветайлов Г. А., Серебряков Е. А. Теория и практика электрогидравлического эффекта. Минск, 1966; Несветайлов Г. А., Смоляницкий А. А. Электровзрыв и его применение при геологоразведочных работах. М., 1972.

бретений, за разработку новой техники был награжден медалью ВДНХ СССР. Успешно развивалась и его инженерная карьера: в конце 1960-х гг. он возглавлял отдел СКБ Института тепло- и массообмена АН БССР (ИТМО), в 1970–1976 гг. работал ученым секретарем ИТМО. Именно острая практическая необходимость в регулярном обобщении результатов деятельности большого академического института подтолкнула Г. А. Несветайлова к овладению методами статистики науки. Еще работая в ИТМО, он публикует свои первые работы по наукометрии и библиометрии\*.

Указанные науковедческие исследования Г. А. Несветайлова были замечены руководством Академии наук, и в 1976 г. ему предложили стать руководителем-организатором сектора науковедения в академическом Институте физики. Это было уже не первое науковедческое подразделение, созданное в Беларуси. По свидетельству самого Г. А. Несветайлова, к этому моменту в Беларуси уже работало несколько подразделений науковедческого профиля в АН БССР, Госплане БССР, других министерствах и ведомствах\*\*. Однако все эти науковедческие структуры носили монопрофильный характер и проводили исследования лишь по одному из направлений науковедения (либо по экономике науки, либо по логике и методологии науки, либо по истории науки и т. д.). Созданный Г. А. Несветайловым в Институте физики АН БССР сектор науковедения с самого начала своей деятельности отличался от других отечественных науковедческих структур более комплексным и системным охватом всех основных направлений науковедения. Уже в первой своей монографии «Наука и ее эффективность» (1979), опубликованной под редакцией известного белорусского экономиста Ф. А. Дронова, руководитель сектора науковедения анализирует самые разные стороны жизнедеятельности отечественной науки: ее отраслевую и ведомственную структуру, механизмы передачи научных разработок производству, тенденцию к интенсификации научных исследований, проблему «затраты – результаты», социальную роль науки, способы измерения ее эффективности, проблему внедрения научных результатов, определение их новизны, масштабы распространения новой техники, феномен программно-целевого планирования развития науки, концепт «научный потенциал», профессиональные качества ученого, проблемы подготовки научных кадров, возрастные и творческие характеристики последних, информационную и материально-техническую базу науки, ее систему управления и пр. Столь же системный характер носил и первый сборник научных трудов сотрудников сектора науковедения «Вопросы управления исследованиями и разработками» (1979).

Уделяя внимание развитию всех основных направлений отечественного науковедения силами сотрудников сектора, его руководитель тем не менее полностью осознавал необходимость первоочередного развития экономики науки. Позднее Г. А. Несветайлов прямо признался в том, что основной считает экономическую модель науки\*\*\*. Поэтому вполне закономерным выглядел перевод сектора науковедения в 1982 г. из Института физики в Институт экономики АН БССР. Именно в рамках данного института состоялся качественный рост научной квалификации сотрудников отдела науковедения: защитили кандидатские диссертации по проблемам экономики науки В. И. Недилько (1987), А. А. Слонимский (1988), В. А. Карелина (1990), В. Г. Василега (1991) и др. В стенах Института экономики были подготовлены персональные монографии сотрудников отдела науковедения: «Интенсификация науки: содержание и планово-финансовые факторы» В. И. Недилько (1984); «Интенсификация академической науки (в условиях союзных республик)» Г. А. Несветайлова (1986), опубликованная под редакцией известного российского науковеда, доктора экономических наук Г. А. Лахтина (в последующем именно данная монография легла в основу докторской диссертации Г. А. Несветайлова); «Региональный научный комплекс: формирование и организация управления» А. А. Слонимского (1990). На базе отдела науко-

\* Несветайлов Г. А. Наукометрический анализ публикаций сотрудников Института тепло- и массообмена АН БССР за 1948–1972 гг. // Библиогр. указ. работ сотрудников Ин-та тепло- и массообмена АН БССР (1967–1972 гг.). Минск, 1973. С. 257–264; Он же. О методах оценки деятельности академического института // Новая техника и оценка эффективности науч. исслед.: сб. науч. тр. Минск, 1974. С. 84–96; Он же. Опыт наукометрической оценки деятельности академического института // Опыт и проблемы упр. наукой: тез. докл. VI Киев. симп. по науковедению и научно-техн. прогнозированию. Киев, 1976. С. 148–151.

\*\* Несветайлов Г. А. Наука и ее эффективность / ред. Ф. А. Дронов. Минск, 1979. С. 107.

\*\*\* Несветайлов Г. А. Выступление на «круглом столе» ВИАТ и газеты «НТР: проблемы и решения» по теме «Науковедение и проблемы перестройки в науке» // Вопр. истории естествознания и техники. 1987. № 3. С. 97.

ведения Института экономики в полную силу заработал открытый городской семинар по науковедению, на заседаниях которого, помимо белорусских специалистов, выступали известные зарубежные науковеды: директор Института научной информации США Ю. Гарфилд, директор Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки НАН Украины Г. М. Добров, российские науковеды С. Г. Кара-Мурза, Г. А. Лахтин, Е. З. Мирская, Б. Г. Салтыков и др. Именно тогда об отделе науковедения Института экономики заговорили как о признанной в международном масштабе Минской школе науковедения.

Горбачёвская перестройка дала очередной импульс к смене места локализации отдела науковедения: в 1990 г. он был передан в только что созданный академический Институт социологии и стал именоваться отделом социологии науки. На наш взгляд, убересть коллектив отдела от распада в момент резкой смены им своего институционального статуса и тематических приоритетов удалось только благодаря наличию у Г. А. Несветайлова качеств сильного научного лидера и ярко выраженных харизматических черт личности. Более того, именно в 1990-е и последующие годы наиболее полно раскрылся системный потенциал Минской школы науковедения, позволивший ее представителям не только опубликовать ряд очередных монографий с широкой науковедческой проблематикой\*, повысить свою научную квалификацию (в 1991 г. степень доктора социологических наук получил Г. А. Несветайлов, в 2000 г. степень кандидата социологических наук получил И. Н. Шарый), но и принять участие в выполнении целого ряда престижных международных проектов, завершившихся публикацией всесоюзных\*\* и международных\*\*\* коллективных монографий с участием белорусских науковедов.

Дальнейшему укреплению позиций белорусского системного науковедения в структуре мировой науки о науке воспрепятствовала безвременная кончина Геннадия Александровича, наступившая 28 июня 1999 г. в результате тяжелой и продолжительной болезни. К сожалению, заменить его на почетном посту руководителя Минской школы науковедения никому пока не удалось. Из всех представителей этой научной школы только лично Г. А. Несветайлову были присущи харизматические черты личности, огромное человеческое обаяние и поистине энциклопедические знания по различным направлениям современного науковедения, позволявшие ему публиковаться в наиболее престижных научных журналах самого разного профиля: в общесоюзных журналах «Вестник АН СССР», «Вопросы изобретательства», «Изобретатель и рационализатор», «Научные и технические библиотеки СССР», «Социалистический труд», «ЭКО»; российских журналах «Вестник РАН», «Вопросы истории естествознания и техники», «Вопросы философии», «Вопросы экономики», «Проблемы прогнозирования», «Социологические исследования»; западноевропейских журналах «Knowledge and Policy», «Science Studies», «Scientometrics», «Social Studies of Science», «Theorie vedy» и др. Частым гостем был Г. А. Несветайлов и на страницах белорусских журналов, таких как «Веснік БДУ», «Вестник Фонда фундаментальных исследований», «Весці Акадэміі навук Беларусі», «Инженерно-физический журнал», «Неман», «Про-

\* См., например: Научный потенциал республики / под ред. Г. А. Несветайлова. Минск, 1991; Шарый И. Н. Научная политика в переходный период. Минск, 2001.

\*\* См., например: Несветайлов Г. А. Диверсификация научных исследований как составная часть научно-технической политики региона // Научно-техн. политика региона: теория, методология, практика. М., 2001. С. 53–65; Несветайлов Г. А., Артюхин М. И., Шарый И. Н. Беларусь (Институт технического профиля) // Академ. ин-ты в условиях трансформации. Результаты сравнит. исслед. по 12 странам Центральной и Восточной Европы / под ред. Л. Миндели, А. Надирашвили. М., 1997. С. 175–196.

\*\*\* См., например: Nesvetailov G. A., Artjuchin M. I., Wetochin S. S. Transformation der Wissenschaft in der Republik Weißrußland // Transformation mittelund osteuropascher Wissenschaftssysteme. Opladen, 1995. S. 302–381; Nesvetailov G. A. Human Resources and Renewal of the Science and Technology System // Transforming Science and Technology Systems: the Endless Transition? / ed. by W. Meske, J. Mosoni-Fried, H. Etkowitz, G. Nesvetailov. Amsterdam, 1998. P. 40–48; Nesvetailov G. A. Compromised Futures: The Consequences of an Aging Research Staff // East Europ. Acad. in Transition / ed. by R. Mayntz, U. Schimank, P. Weingrt. Dordrech, 1998. P. 93–106; Nesvetailov G. A. Survival of Science and Technology in Belarus // Reconstruction or Destruction? Science and Technology at Stake in Transition Economies / ed. by C. Brundenius, B. Goransson, P. Reddy. Hyderabad, 1999. P. 70–93; Nesvetailov G., Slonimski A. Belarus: transformation of the S&T system // From System Transformation to European Integration: Science and technology in Central and Eastern Europe in the beginning of the 21<sup>st</sup> cent. / ed. by W. Meske. Munster, 2004. P. 113–134.

## **Юбилей**

---

мышленность Беларуси», «Социология» и др. Всего же Г. А. Несветайловым опубликовано более ста научных работ, включая две персональные монографии, около десятка разделов в коллективных монографиях, несколько научных брошюр, десятки препринтов, научных статей и тезисов докладов. Труд ученого по достоинству отмечен международным научным сообществом: в 1997 г. в составе авторского коллектива ему присуждена премия президентов академий наук Украины, Беларуси и Молдовы в области гуманитарных наук за цикл социально-экономических исследований «Трансформация науки и научной политики в странах с переходной экономикой», проведенных в 1991–1997 гг.

Отдавая дань уважения светлому образу Геннадия Александровича Несветайлова, прекрасного ученого и талантливого организатора науки, основателя системного науковедения в Беларуси, выражаем уверенность в том, что лучшей памятью о нем станет сохранение и умножение традиций Минской школы науковедения, в создание которой он вложил столько жизненных сил и душевного здоровья.

***В. К. Щербин,***  
***кандидат филологических наук***