

ПОСТАЦІ У ГІСТОРЫІ ГРОДНА

Г.В. Корзенко, Ю.В. Зенькович, г. Минск, ИИ НАНБ

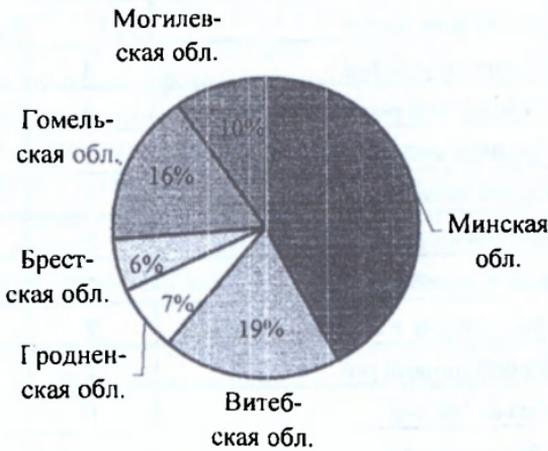
УРОЖЕНЦЫ ГРОДНЕНЩИНЫ В НАУЧНОЙ ЭЛИТЕ БЕЛАРУСИ: ОПЫТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

В основе данной статьи лежат результаты науковедческого изучения биографий уроженцев Гродненщины за период с 1928 по 2003 г., входящих в состав действительных членов и членов-корреспондентов Национальной академии наук Беларуси [1]. Этот богатейший источник позволил провести анализ научной элиты региона по различным показателям (место рождения, образование, научная специализация, возраст и др.) в отдельные исторические периоды развития страны и ее научной системы. Для наглядности эти материалы представлены в виде таблиц и диаграмм.

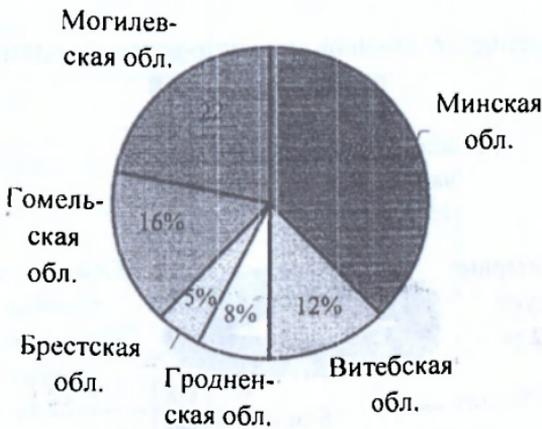
Нами были проанализированы биографические очерки 23 ученых. Среди них 12 академиков: И.М. Богдевич (агрохимия и радиобиология), Ф.О. Гаусман (терапия), С.И. Гриб (селекция и семеноводство), А.Р. Жебрак (генетика и селекция), В.В. Клубович (технология обработки металлов), М.П. Костюк (история), Н.А. Ламан (экспериментальная ботаника), Н.М. Олехнович (физика), Ф.В. Олешкевич (нейрохирургия), И.А. Петрович (экономика), А.Я. Прокопчук (дерматовенерология), Ф.И. Федоров (теоретическая физика); 11 членов-корреспондентов: С.Х. Агурский (история), О.-Я.Л. Бекиш (иммунология), А.А. Богуш (теоретическая физика), И.И. Будевич (биотехнологии в животноводстве), А.Н. Булько (филология), Э.И. Грудо (математика), И.М. Карпуть (ветеринария), А.П. Лихацевич (экология сельского хозяйства), О.А. Лойко (литературоведение), В.К. Пестис (животноводство), М.И. Стрелюк (энергетика).

За исследуемый период выходцами из Гродненщины оказались 9 % академиков и членов-корреспондентов, родившихся в Беларуси (в разбивке по областям: 7 % – академиков, 8 % – членов-корреспондентов, или 5-е место среди областей республики) (диагр. 1–2). Подавляющее их количество (82,5 %) родом из сельской местности, что почти в 5 раз больше, чем из города (17,5 %).

1. Территориальное распределение академиков по месту рождения



2. Территориальное распределение членов-корреспондентов по месту рождения



Территориальная структура по месту рождения представлена 10 районами Гродненской области, среди которых лидирующее положение занимают Новогрудский и Слонимский (табл. 1).

Территориальная структура академиков и членов-корреспондентов по месту рождения

Место рождения	Чел.	%
Новогрудский р-н	4	17,5
Слонимский р-н + г. Слоним	4	17,5
Гродненский р-н + г. Гродно	3	13
Кореличский р-н + г.п. Кореличи	3	13
Дятловский р-н	2	9
Зельвенский р-н	2	9
Лидский р-н + г. Лида	2	9
Берестовицкий р-н	1	4
Ивьевский р-н	1	4
Щучинский р-н	1	4

Интерес представляет и перечень специальностей, по которым объявлялись выборы в академики и члены-корреспонденты НАН Беларуси. Они связаны с народнохозяйственными и научными приоритетами страны. Большинство академиков и членов-корреспондентов в анализируемый период было избрано по Отделениям гуманитарных наук и искусств (22 %) и сельскохозяйственных наук (22 %) (диагр. 3).

Диаграмма 3

Распределение академиков и членов-корреспондентов НАНБ по отраслям науки



До 1990-х годов было избрано 39 % академиков и членов-корреспондентов от общего числа уроженцев Гродненщины, а в 1990-2000-х годах их численность резко возросла и достигла 61 %. Это связано в первую очередь с включением в 2002 г. в состав НАН Беларуси Академии аграрных наук Республики Беларусь в качестве Отделения аграрных наук. В 2003 г. по новому отделению были избраны 6 человек, являвшиеся действительными членами и членами корреспондентами Академии аграрных наук (И.М. Богдевич, С.И. Гриб, И.И. Будевич, И.М. Карпуть, А.П. Лихаевич, В.К. Пестис). Отметим, что до середины 1950-х годов, когда еще не были сформированы отечественные научные школы и большую часть академиков и членов-корреспондентов Беларуси составляли ученые России и Украины, приехавшие на работу в республику, в основном были представлены гуманитарные (8,6 %) и медико-биологические (13 %) науки, физико-математические науки были представлены слабо (4,3 %). В последующие годы доля физико-математических, технических и гуманитарных наук стала возрастать и составила по 13 %.

Таблица 2

Распределение академиков и членов-корреспондентов по годам избрания и по отраслям науки

Специальность	1920-е годы		1930-1940-е годы		1950-1960-е годы		1970-1980-е годы		1990-2000-е годы	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
Физико-математические науки	—	—	—	—	1	4,3	1	4,3	2	8,7
Технические науки	—	—	—	—	—	—	1	4,3	2	8,7
Медицинские науки	—	—	2	8,7	—	—	—	—	1	4,3
Биологические науки	—	—	1	4,3	—	—	—	—	2	8,7
Сельскохозяйственные и ветеринарные науки	—	—	—	—	—	—	—	—	5	22,1
Гуманитарные науки	1	4,3	1	4,3	—	—	1	4,3	2	8,7
Всего	1	4,3	4	17,3	1	4,3	3	12,9	14	61,2

Как видно, большинство академиков и членов-корреспондентов избралось в 1990–2000-е годы (61,2 %). По одному человеку было избрано в 1920-е и 1950–1960-е годы. Так, в числе первых действительных членов в 1928 г. был уроженец Новогрудского района И.А. Петрович (Янка Неманский). Иван Андреевич родился в 1890 г., во время Первой мировой войны учился в Петроградском университете, а с 1918 г. стал принимать активное участие в белорусском национально-культурном возрождении. Он являлся членом Белорусского вольного экономического общества, близко сотрудничал с видными учеными – академиком Е. Карским, профессором П. Жуковичем и Е. Канчером. Совместно с Д. Жилуновичем являлся редактором первой советской газеты на белорусском языке «Дзяніца». Под псевдонимом Янка Неманский в 1920–1930-е годы он опубликовал свои художественные произведения. Являлся видным белорусским писателем того времени. И.А. Петрович занимал различные руководящие должности в Беларуси, принимал активное участие в общественно-политической жизни республики. Он был первым директором созданного в 1931 г. Института экономики АН БССР. В 1937 г. вместе с академиком-экономистом АН БССР Т. Домбалем был репрессирован [2, с. 5–6].

Средний возраст избираемых академиков и членов-корреспондентов (лет) представлен в таблице 3.

Таблица 3

	28-29-й гг.	30-40-е гг.	50-60-е гг.	70-80-е гг.	1990-96 гг.
академики	39	41,5	50,5	54	52
члены-корреспонденты	–	59	47,7	53,8	56,8

В довоенные годы в связи с недостатком высококвалифицированных кадров академики избирались в молодом возрасте. Так, И.А. Петрович стал академиком в 39 лет. Однако старение кадров, особенно докторов наук, привело к началу 1990-х годов к повышению возраста вновь избранных академиков и членов-корреспондентов. Если средний возраст докторов наук в 1930–1940-е годы составлял 37,5 лет, в 1950–1960-е годы – 44, в 1970-е годы – 39,7, то уже в 1980-е – 45 лет, а в 1990-е – 51,5 года. Средний возраст членов-корреспондентов за весь период – 54 года, а академиков – 47,5 лет (диагр. 4-5).

Диаграмма 4

Распределение по возрасту академиков и членов-корреспондентов
НАНБ
(на момент избрания)

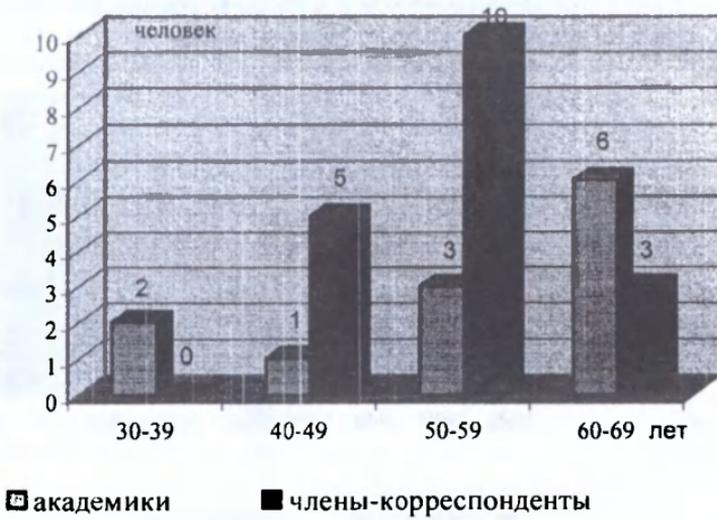
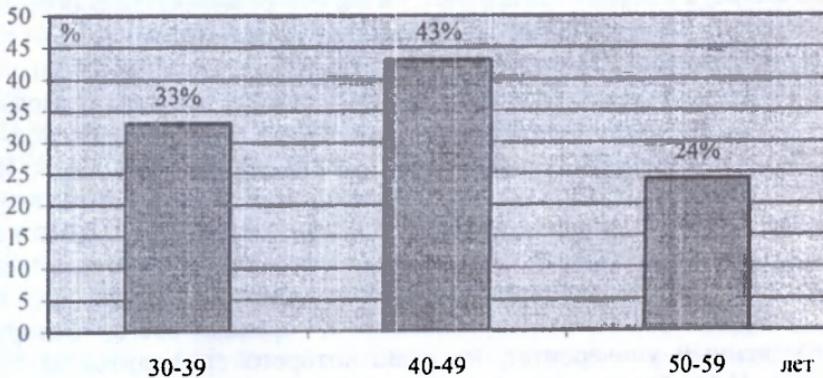


Диаграмма 5

Распределение академиков и членов-корреспондентов НАНБ
по возрасту получения ученой степени доктора наук



Численность членов научной элиты также изменялась по годам. Количество избираемых членов-корреспондентов резко возросло в 1980-2000-е годы, в то время как резкий скачок количества избираемых академиков произошел только в 1990-2000-е годы (диагр. 6).

Диаграмма 6
Численность академиков и членов-корреспондентов НАНБ по годам избрания



Территориальный анализ получения академиками и членами-корреспондентами высшего образования показывает, что основной вклад в подготовку научной элиты Гродненщины был сделан высшими учебными заведениями Беларуси (82 %), в то время как на вузы других республик (в первую очередь России) приходится 18 %, что объясняется особенностями исторического периода. Так, в довоенные годы национальная система высшего образования только начинала зарождаться, поэтому большинство академиков и членов-корреспондентов, получивших высшее образование до 1950-х годов, окончили ведущие российские вузы (80 %). Их выпускниками были: Ф.О. Гаусман (Юрьевский (Тартуский) университет), А.Р. Жебрак (Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева), И.А. Петрович (Петроградский университет), А.Я. Прокопчук (Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова). В послевоенные годы, по мере роста и укрепления высшего образования, на первый план вышли вузы Беларуси (100 % выпускников) и, прежде всего, Белорусский государственный университет, на долю которого приходится 35 % (В.В. Клубович, Н.М. Олехнович, А.А. Богуш, А.Н. Булыко, Э.И. Грудо, О.А. Лойко и др.). Вузы Гродненщины – Гродненский сельскохозяйственный институт (с 2000 года – Гродненский государственный аграрный

университет) и Гродненский государственный педагогический институт (ныне – Гродненский государственный университет имени Янки Купалы) также внесли существенный вклад (30 %) в образование ученых (И.М. Богдевич, Н.А. Ламан, И.И. Будевич, В.К. Пестис – Гродненский государственный аграрный университет, М.П. Костюк – ГрГУ им. Я. Купалы). Выпускниками других вузов республики (Белорусский государственный медицинский университет, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Белорусский национальный технический университет, Витебская государственная ветеринарная академия и др.) являются 35 % уроженцев Гродненщины. Средний возраст окончания вуза составил 24 года.

Современная Гродненская область дала науке многих выдающихся деятелей, вклад которых отмечен Государственной премией СССР (Ф.И. Федоров), Государственными премиями БССР (В.В. Клубович, Ф.И. Федоров, А.А. Богущ, О.А. Лойко) и Республики Беларусь (И.М. Богдевич, С.И. Гриб), заслуженных деятелей науки БССР и Республики Беларусь (Ф.О. Гаусман, А.Р. Жебрак, Н.М. Олехнович, А.Я. Прокопчук, Ф.И. Федоров). Значительный вклад в развитие физико-математических наук в Беларуси внес Ф.И. Федоров. После окончания физико-математического отделения педфака БГУ Федор Иванович в 1933 г. поступил в аспирантуру Ленинградского университета к блестящему физику-теоретику В.А. Фоку. Он сразу окунулся в научную атмосферу, в которой огромную притягательную силу имела теория относительности. Став кандидатом наук, он продолжал плодотворно трудиться на научной ниве. В 1938 г. им была организована в БГУ кафедра теоретической физики. Ф.И. Федоров – первый доктор физико-математических наук в Беларуси, первый лауреат Государственной премии, Герой Социалистического Труда [3, с. 48].

Уроженцами Гродненщины являются президент АН БССР (1947), депутат Верховного Совета БССР (1947–1951) А.Р. Жебрак, главный нейрохирург Минздрава Республики Беларусь (1980–2000), член Совета Республики Национального Собрания Республики Беларусь (с 2000 года) Ф.В. Олешкевич, зам. председателя Госплана БССР (1922–1935), непреременный секретарь БАН (1929–1931), член ЦИК БССР (1927–1936) И.А. Петрович, директор Кожно-венерологического НИИ Минздрава БССР (1932–1938, 1945–1963) А.Я. Прокопчук, ректор Гродненского государственного аграрного университета (с 1995 года) В.К. Пестис, проректор БНТУ (с 1987 года) М.И. Стрелюк, проректор Витебской государственной ветеринарной академии (с 1989 года) И.М. Карпуть, проректор, первый проректор Белорусского государственного медицинского университета (1985–2001) О.-Я.Л. Бекиш, декан физико-математического факультета БГУ (1943–1950), академик-секретарь Отделения физико-математических наук АН БССР (1963–1987), советник Президиума АН БССР (1987–1994) Ф.И. Федоров, академик-секретарь Отделения физики, математики, информатики НАНБ (1997–2002)

Н.М.Олехнович. вице-президент ААН Республики Беларусь (1995–1997), академик-секретарь отделения земледелия ААН Республики Беларусь (1997–2002) С.И. Гриб, директора академических институтов в разные годы: БелНИИ почвоведения и агрохимии (И.М. Богдевич), Института технической акустики (В.В. Клубович), Института истории (М.П. Костюк), Института экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича (Н.А. Ламан), БелНИИ мелиорации и луговодства (А.П. Лихацевич), Института физики твердого тела и полупроводников (Н.М. Олехнович).

Научные труды А.Р. Жебрака посвящены гибридизации, полиплоидии и селекции. Он впервые в мире получил гибридные плодовые формы от скрещивания многих видов пшениц; проанализировал филогению пшениц на повышение иммунитета к болезням и вредителям, на увеличение содержания белка, размеров зерновки колоса. Его вклад в науку отмечен высокими наградами: орденами «Знак Почета» (1940), Трудового Красного Знамени (1944), Красной Звезды (1945) [4, с. 4].

Значительный вклад в развитие медицины внесли Н.М. Олешкевич и О.-Я.Л. Бекиш. Главный нейрохирург Минздрава Республики Беларусь Н.М. Олешкевич посвятил исследования сосудистым нарушениям головного мозга, черепно-мозговым травмам, опухолям головного мозга, эпилепсии, болевым синдромам. Разработал и применил новый метод лечения артериального спазма мозговых сосудов – местное воздействие навокаиамида на сосуды мозга. Впервые изучил роль и значение перекисного окисления липидов при черепно-мозговой травме [1, с. 123]. Основные труды О.-Я.Л. Бекиша посвящены молекулярной биологии. Он развивает новое научное направление по изучению иммунобиохимических аспектов адаптации паразита и хозяина при гельминтозах. Обосновал схемы комбинированной терапии гельминтозов человека, направленных также и на защиту его генома [1, с. 186].

Многие ученые, уроженцы Гродненщины, внесли в сокровищницу отечественной науки и культуры свои знания, мысли и талант, всей жизнью утверждали авторитет белорусского народа и величие национальной идеи.

Список литературы

1. Национальная академия наук Беларуси. Персональный состав. 1928–2003 / ред. кол.: Н.А. Борисевич [и др.]; сост. О.А. Гапоненко [и др.]. – 3-е изд., доп. и перераб. – Минск: БелЭн, 2003. – 336 с.: ил.
2. Никитенко, П.Г. Они были первыми академиками-экономистами Беларуси / П.Г. Никитенко, В.Н. Бусько. – Минск: Изд-во «Право и экономика», 2001. – 72 с.
3. Корзенко, Г.В. Подготовка научных кадров в Беларуси. Взгляд сквозь годы / Г.В. Корзенко. – Минск: Бел. изд. тов-во «Хата», 1998. – 168 с., табл.
4. А.Р. Жебрак – ученый, организатор науки, патриот: материалы научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика А.Р. Жебрака / сост. Н.В. Токарев; под ред. И.Д. Волоотовского [и др.]. – Минск: Деполис, 2001. – 107 с. (Серия «Люди белоруской науки»)