

УДК 94(476-25)

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА БПИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ МУЗЕЯ ИСТОРИИ БНТУ)

С. Г. Долюк¹⁾, О. В. Лепеш²⁾

¹⁾ *Белорусский национальный технический университет, пр. Независимости, 65, 220013, г. Минск, Беларусь, sviatlanadoliuk@gmail.com*

²⁾ *Белорусский национальный технический университет, пр. Независимости, 65, 220013, г. Минск, Беларусь, oxanalepesch@rambler.ru*

На основе подлинных документов, хранящихся в музее истории БНТУ, в статье анализируется структура и кадровый состав Белорусского политехнического института в довоенный и послевоенный периоды. Обобщаются данные о количестве, квалификационных характеристиках руководящего и профессорско-преподавательского состава БПИ в 1940 и 1946 гг. Приводятся сведения о местонахождении и сфере деятельности профессорско-преподавательского состава БПИ в годы Великой Отечественной войны.

Ключевые слова: Белорусский политехнический институт; война; профессорско-преподавательский состав; кадровый состав; факультет; кафедра; тыл; оккупация; Красная армия; партизанское движение.

THE ACTIVITIES OF THE TEACHING STAFF OF THE BPI DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR (BASED ON THE MATERIALS OF THE BNTU HISTORY MUSEUM)

S. G. Doliuk¹⁾, O. V. Lepesh²⁾

¹⁾ *Belarusian National Technical University, Niezaliežnasci Avenue, 65, 220013, Minsk, Republic of Belarus, sviatlanadoliuk@gmail.com*

²⁾ *Belarusian National Technical University, Niezaliežnasci Avenue, 65, 220013, Minsk, Republic of Belarus, oxanalepesch@rambler.ru*

Based on the original documents stored in the BNTU History Museum, the article analyzes the structure and personnel of the Belarusian Polytechnic Institute in the pre-war and post-war periods. The data on the number and qualification characteristics of the management and teaching staff of the BPI in 1940 and 1946 are summarized. Information is provided on the location and field of activity of the teaching staff of the BPI during the Great Patriotic War.

Keywords: Belarusian Polytechnic Institute; war; faculty; personnel; faculty; department; rear; occupation; Red Army; partisan movement.

В 2020 г. Белорусскому национальному техническому университету исполнилось 100 лет. На протяжении века университет менял названия, переживал разные этапы своего развития, однако оставался ведущим техническим высшим учебным заведением для Беларуси. Особенно тяжелым

периодом в истории университета, как и для всего белорусского народа, был период, связанный с годами Великой Отечественной войны. В данной статье авторы предприняли попытку на основе подлинных документов, хранящихся в фондах музея истории БНТУ, проанализировать деятельность профессорско-преподавательского состава Белорусского политехнического института в годы Великой Отечественной войны. Основой для подготовки статьи стали Устав Белорусского политехнического института имени И. В. Сталина от 07.08.1939 г. [1], список профессорско-преподавательского состава Белорусского государственного политехнического института на 1 ноября 1940 г. [2] и список личного состава института на январь 1946 г. [2].

В предвоенные годы директором Белорусского государственного политехнического института являлся Самуил Иоахимович Позняк, известный специалист в области биотехнологии пищевых продуктов, который занимал эту должность в 1939–1941 и в 1945–1947 гг. Согласно Уставу в БПИ функционировало 4 факультета (строительный, химико-технологический, торфомеханический и гидромелиоративный, механический) и вечернее отделение [1, л. 18]. В структуру института входило 31 кафедра — основ марксизма-ленинизма, политической экономии, иностранных языков, военной подготовки, высшей математики, физики, неорганической и аналитической химии, органической химии, физической и коллоидной химии, теоретической механики, начертательной геометрии и графики, строительной механики, деталей машин, электротехники, теплотехники, технологии металлов, технологии машиностроения, резания металлов, станков, отопления и вентиляции, архитектуры, строительных (инженерных) конструкций, строительного производства, микробиологии и биохимии, технологии брожения, технологии силикатов, производств торфяного топлива, торфяных машин, гидротехнической мелиорации, гидравлики и гидротехнических сооружений, торфомелиоративных изысканий и геодезии [1, л. 19–20]. В 1940 г. состав кафедр немного изменился: были упразднены кафедры политической экономии, теплотехники, технологии силикатов; кафедра гидравлики и гидротехнических сооружений была разделена на 2 — гидравлики и гидрологии и кафедра гидротехнических сооружений; были сформированы новые кафедры — технологии керамики, технологии стекла, автомобилей и двигателей [2]. Также в институте преподавались 4 самостоятельные дисциплины: в 1939 г. — физическая культура, общая химическая технология, геология и петрография, механическое оборудование химических предприятий, в 1940 г. на смену последней стали преподавать экономику промышленности [1, л. 20; 2, л. 29].

Количество работавших на кафедрах в 1940 г. в среднем составляло 4–5 человек. Самой многочисленной кафедрой, в составе которой числилось 15 человек, была кафедра иностранных языков. На кафедре марксизма-ленинизма работало 11 человек, на кафедре отопления и вентиляции 10 человек. На кафедрах физико-коллоидной химии, микробиологии и биохимии, общей химической технологии, геологии и петрографии работало по 2 сотрудника. Самостоятельную дисциплину экономики промышленности преподавал по совместительству 1 человек — доцент Е. С. Аксельрод (1902 г. р.).

На 1 ноября 1940 г. в БПИ работало 184 человека, из которых 159 мужчин и 25 женщин. Женщины в основном были задействованы на должностях ассистентов кафедр (12 человек), преподавателей (9 человек) и 1 старший преподаватель.

В штате института числилось 127 человек профессорско-преподавательского состава, по совместительству работало 57 человек. Существовала практика внутреннего совместительства должностей. Например, директор института С. И. Позняк (1897 г. р.) одновременно работал на полставки доцентом кафедры технологии брожения [2, л. 18], Ф. К. Околковский (1887 г. р.) исполнял обязанности заведующего кафедрой математики и по совместительству работал доцентом кафедры теоретической механики [2, л. 3, 5].

Ученая степень кандидата наук имелась у 31 человека. Ученую степень доктора наук, из представленных в списке, имело только 3 человека.: проф., д. х. н. Н. А. Прилежаев (1873 г. р.), возглавлявший кафедру органической химии; проф., д. т. н. М. А. Безбородов (1898 г. р.), стоявший во главе кафедры технологии стекла; проф., д. б. н. Г. И. Ануфриев (1889 г. р.), заведующий кафедрой торфомелиоративных изысканий и геодезии [2]. Без указания в списке 1940 г. известно, что ученую степень доктора наук также имели профессор Н. А. Столяров (1870 г. р.) и профессор А. А. Кравцов (1874 г. р.).

Среди заведующих кафедрами 9 чел. имели звания профессора, 11 чел. — доцента. Ученые степени были у 18 чел. — 11 кандидатов наук и 5 докторов наук. На кафедрах микробиологии и биохимии, станков заведующие отсутствовали. Кадровый состав профессорско-преподавательского состава на 1 ноября 1940 г. представлен на таблице 1.

На начало 1946 г. в БПИ работало 96 человек, из которых 76 мужчин и 20 женщин [3, л. 15–30]. Женщины в основном были востребованы на должностях ассистентов кафедр (13 человек), старших преподавателей (3 человека), преподавателей (2 человека). Степень кандидата наук имела одна женщина — Н. М. Курбатова, доцент кафедры биохимии. Одну из кафедр — иностранных языков — возглавила женщина, старший преподаватель З. К. Ивановская. Там же больше всего работало женщин: 4 из 5 членов кафедры.

Кадровый состав ППС БПИ в 1940 г.

Должность	Кол-во
Зав. каф., профессор	8
Зав. каф., и. о. профессора	1
Зав. каф., доцент	8
Зав. каф., и. о. доцента	1
Зав. каф., ст. преподаватель	1
Зав. кафедрой	7
И. о. зав. каф., доцент	1
И. о. зав. каф., и. о. доцента	1
И. о. зав. каф., ст. преподаватель	1
И. о. зав. кафедрой	1
Профессор	4
Доцент	30
И. о. доцента	34
Ст. преподаватель	2
Преподаватель	18
Ассистент	66
Всего	184

В БПИ функционировало 4 факультета — механический (декан И. И. Вербицкий), химико-технологический (декан Л. Я. Мазелев), торфо-мелиоративный (декан Я. Т. Ковалев), строительный (декан Н. К. Кессель). В структуру института входило 12 общеобразовательных кафедр и 22 специальных. Всего 34 кафедры. По сравнению с довоенным периодом в структуре БПИ появилась кафедра ремонта и эксплуатации автомобилей, неорганической и аналитической химии, процессов и аппаратов в химической промышленности, вновь была открыта кафедра теплотехники. Количество работавших на кафедрах в среднем составляло 2–3 человека. Самыми многочисленными кафедрами, в составе которых числилось по 6 человек, были кафедра начертательной геометрии и графики и кафедра физики. Четыре кафедры — технологии керамики, технологии стекла, геодезии и гидравлики — состояли только из заведующих. Например, на кафедре геодезии работал будущий директор БПИ кандидат наук, доцент М. В. Дорошевич.

В связи с недостатком кадров в послевоенные годы в БПИ существовала практика внутреннего совмещения должностей руководящего состава института. Так, директор института С. И. Позняк одновременно занимал должность заведующего кафедрой технологии брожения, заместитель директора по научной и учебной работе С. В. Гродзовский — должность

заведующего кафедрой инженерных и гидротехнических сооружений [3, л. 23, 29]. Все деканы четырех факультетов также возглавляли кафедры: И. И. Вербицкий — кафедру физики, Л. Я. Мазелев — кафедру неорганической химии, Я. Т. Ковалёв — кафедру гидравлики, Н. К. Кессель — кафедру начертательной геометрии и графики [3, л. 17, 21, 29].

В БПИ в 1946 г. работал 1 академик, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой «Автомобили» Ю. А. Вейс, числилось 2 д. т. н., профессора — Ю. А. Безбородов, заведующий кафедрой «Технология стекла» и И. Л. Любошиц, заведующий кафедрой «Процессы и аппараты химической промышленности», а также 16 кандидатов наук, доцентов. На должности профессора было трудоустроено 6 человек, доцента — 31 человек, старшего преподавателя — 10 человек, преподавателя — 2 человека, ассистента — 26 человек [3, л. 15–30].

Квалификационная карта заведующих кафедрами представляла собой следующую картину. Доктора наук, профессора стояли во главе 3 кафедр, кандидаты наук возглавляли 12 кафедр, на должности профессора работали 3 заведующих кафедрами, на должности доцента — 9 чел., на должности и. о. доцента — 4 заведующих, на должности старшего преподавателя — 3 чел. Кадровый состав БПИ представлен в таблице 2.

Таблица 2

Кадровый состав ППС БПИ в 1946 г.

Должность	Кол-во
Академик, д. н., профессор	1
Д. н., профессор	2
Профессор	6
К. н., доцент	16
Доцент	31
Ст. преподаватель	10
Преподаватель	2
Ассистент	26
Неизвестно	2
Всего	96

Таким образом, количество ППС БПИ после войны сократилось почти в 2 раза. В процентном соотношении гендерный состав ППС изменился не сильно. Соответственно, процент остепенённости тоже был ниже, чем до войны. Сравнение кадрового состава ППС БПИ в 1940 и 1946 гг. представлено в таблице 3.

Таблица 3

Сравнительная таблица кадрового состава ППС БПИ в 1940 и 1946 гг.

	01.11.1940 г.	30.01.1946 г.
Всего ППС	184	96
Мужчин (% от общего числа ППС)	159 (86,4 %)	76 (79,1 %)
Женщин (% от общего числа ППС)	25 (13,6 %)	20 (20,9 %)
Докторов наук (% от общего числа ППС)	5 (2,7 %)	3 (3,1 %)
Кандидатов наук (% от общего числа ППС)	31 (16,8 %)	16 (16,6 %)

В результате сравнения двух списков личного состава ППС БПИ 1940 и 1946 гг. авторы выяснили, что из 96 преподавателей, работавших в 1946 г. в БПИ, на свои рабочие места вернулись после войны 39 человек. Большая часть из них в годы войны находилась в тылу и продолжала заниматься научно-исследовательской и педагогической деятельностью. В зоне оккупации, в Минске, находилось 7 человек, 4 из которых были служащими, в том числе, например, известный в будущем архитектор Н. Н. Маклецова, которая была прорабом стройконторы. В партизанском движении из вернувшихся в политех были два заведующих кафедрами — строительных конструкций профессор А. А. Кравцов (на территории Минской области) и строительной механики доцент М. Е. Шавельский (на Гомельщине). Оба проявили себя отличными бойцами, пользовавшимися уважением в коллективе. Оба были награждены медалью «Партизану Отечественной войны»: А. А. Кравцов — II степени, М. Е. Шавельский — I степени. Сфера деятельности этих 39 работников БПИ в годы войны представлена в таблице 4.

Таблица 4

Деятельность ППС БПИ в годы войны, которые работали в довоенный период и вернулись в институт в 1945–1946 гг.

Характер деятельности	В том числе	Кол-во ППС	Итого
Тыл	Педагогическая и научная деятельность	16	22
	Работа на заводе	2	—
	Работа на государственной службе	3	—
	Работа в сельском хозяйстве	1	—

Окончание табл. 4

Характер деятельности	В том числе	Кол-во ППС	Итого
В оккупации (г. Минск)	Педагогическая деятельность	1	7
	Работа на заводе	2	–
	Служащие	4	–
Красная армия	–	8	8
Партизанское движение	–	2	2
Всего	–	–	39

Анализ сведений списка личного состава БПИ 1946 г. дает возможность составить представление о местонахождении числившихся в институте 96 преподавателей на момент 1941–1944 гг. Большая его часть находилась в тылу — 51 человек, в рядах Красной армии сражалось 25 человек, в партизанском движении — 6 человек, в зоне оккупации находилось 14 человек. Местонахождение ППС БПИ в годы войны представлено в таблице 5.

Таблица 5

**Деятельность ППС БПИ в годы войны,
которые работали в институте в 1946 г.**

Характер деятельности	В том числе	Кол-во ППС	Итого
Тыл	Педагогическая и научная деятельность	31	51 (54%)
	Работа на заводе	15	–
	Работа на государственной службе	4	–
	Работа в сельском хозяйстве	1	–
В оккупации (г. Минск)	Педагогическая деятельность	2	14 (15%)
	Работа на заводе	2	–
	Служащие	8	–
	Подсобные рабочие	2	–
Красная армия	–	25	25 (26%)
Партизанское движение	–	2	6 (5%)
Всего	–	–	96

География нахождения в тылу 51 человека ППС БПИ связана с РСФСР (43 человека), Узбекской ССР (4 человека), Казахской ССР (2 человека), Киргизской ССР (1 человек), Туркменской ССР (1 человек), Грузинской ССР (1 человек).

Сфера деятельности 31 преподавателя из 51, отправленных в тыл, в годы войны была связана с научно-исследовательской и педагогической деятельностью. Преподаватели БПИ трудились в НИИ, АН СССР и АН БССР, высшей и средней школе РСФСР и других союзных республик. Преподаватели, имевшие высшую научную квалификацию, были трудоустроены в научные институты и высшие учебные заведения.

Таким образом, в результате испытаний войной кадровый состав БПИ был сокращен в два раза. К педагогической деятельности из 184 ППС, работавших в БПИ в 1940 г., смогли вернуться после войны лишь 39 человек. На момент 1946 г. в ряды преподавателей удалось привлечь 96 человек, что, безусловно, не устранило проблему кадрового голода в институте. Большая часть кафедр представляла собой малочисленные структурные подразделения, состоявшие из 2–3 человек, на четырех кафедрах числилось только по одному человеку. Чуть больше половины кадрового состава БПИ (54 %), работавшая в 1946 г., в годы войны была эвакуирована в тыл, что позволило частично сохранить потенциал белорусской технической науки и приступить к восстановлению процесса обучения сразу после освобождения территории Беларуси. Также часть из ППС БПИ по сведениям 1946 г. в годы войны находилась в рядах Красной армии (26 %), в оккупации (14 %) и в партизанском движении (5 %).

Библиографические ссылки

1. Устав Белорусского политехнического института имени И. В. Сталина : приказ Всесоюз. ком. по делам высшей школы при СНК СССР, 7 авг. 1939 г., № 5/424 // Музей истории Белорусского национального технического университета. Д-4(ОФ). 28 с. Подлинник.
2. Список профессорско-преподавательского состава Белорусского государственного политехнического института на 1 ноября 1940 года // Музей истории Белорусского национального технического университета. Д-1(ОФ). 29 л. Подлинник.
3. Списки личного состава института. 1946 год // Музей истории Белорусского национального технического университета. Д-12(ОФ). 30 л. Подлинник.