

УДК 94(476)

РАЗВИТИЕ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК В АН БССР  
В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 1950-х гг.: ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ АСПЕКТ

С. А. ЖУК

Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина  
Брест, Беларусь

**Введение.** В середине XX в. физика и математика являлись одним из драйверов развития науки. Именно в этих областях знания происходили наиболее важные фундаментальные открытия, создавались прорывные технологии, позволившие обеспечить поступательный переход к новому технологическому укладу. Достижения советской науки в этом направлении позволяли обеспечивать качественное развитие военно-промышленного комплекса и гражданских технологий.

**Основная часть.** Стратегической задачей, стоявшей перед Академией наук БССР, являлось форсированное развитие исследований в области физики и математики. К началу 1950-х гг. перспективы развития этого направления в Академии наук БССР выглядели туманно. Единственным профильным учреждением являлся ФТИ, который во многом являлся авторским проектом С. И. Губкина. Не были созданы условия для привлечения молодежи в науки, ее профессионального роста. В связи с крайним недостатком научных сил проекты организации специализированных НИИ обычно не реализовывались.

В ноябре 1951 г. Президиумом принято решение об организации сектора математики, физики и геодезии (заведующий академик В. В. Попов) [1, л. 333–334]. Однако в связи со сменой руководства Академии и болезнью ученого выполнение данного решения затягивалось. В 1952 г. по согласованию с директивными органами было принято решение временном отказе от планов организации многочисленных специализированных НИИ. Вместо этого предлагалась планомерная концентрация кадровых ресурсов, привлечение высококвалифицированных специалистов, надлежащее обеспечение финансирования исследований [2, л. 90а].

30 мая 1952 г. бюро ЦК санкционировало создание сектора физики и математики в структуре ФТИ (10 штатных единиц) [3, л. 44–45]. Для обеспечения эффективности научной и организационной работы осенью 1952 г. со стороны ЦК КПСС было получено согласие на перевод в Минск докторов физико-математических наук А. Н. Севченко и Б. И. Степанова (в январе 1953 г. избраны академиками). Академик-секретарь ОФМиТН Б. В. Ерофеев отметил: «их избрание позволит значительно расширить исследования в области таких важных направлений как люминесценция и оптика» [4, л. 16]. По причине укрепления кадрового потенциала в 1953 г. сектор физики и математики получил статус отдела, а его штаты увеличены до 20 единиц. В соответствии с принятым постановлением «О мероприятиях по улучшению структуры учреждений АН БССР» (июль 1954 г.) физика и математика были определены как приоритетные точки роста [5, л. 87]. Постановление «Об организации Института физики и

математики Академии наук БССР» (июль 1954 г.) санкционировало создание на базе названного отдела и лаборатории магнетизма ФТИ (заведующий академик Н. С. Акулов) ИФиМ в составе лабораторий люминесценции, теоретической физики, инфракрасных лучей, спектроскопии, электрофизики и магнетизма, сектора математики и геодезии, оптико-механической мастерской [6, л. 350]. В то же время решение о переименовании ФТИ в Институт технологии металлов не было реализовано в связи с кончиной директора С. И. Губкина в 1955 г.

Осенью 1954 г. после согласования решения после согласований на уровне АН СССР и Совмина СССР организационная структура НИИ была уточнена. В состав ИФиМ вошли сектора теоретической физики, дифференциальных уравнений, приближенных вычислений, математической геодезии, лаборатории люминесценции и фотохимии, физики инфракрасных лучей, молекулярной и атомной спектроскопии, радиофизики, оптотехники, а в ФТИ лаборатория магнетизма реорганизовывалась в лабораторию пластичности, спецлаборатория – в лабораторию электротермической обработки металлов, а также создавалась лаборатория обработки металлов резанием [7, л. 8].

**Заключение.** Внимание государства к развитию физико-математических наук было обусловлено значимостью этого направления для обеспечения модернизации советской экономики и научно-технологического прогресса. Ключевую роль в формировании исследовательского центра в Минске сыграло привлечение высококвалифицированных специалистов, способных к научно-организационной работе. результатом комплексного решения проблемы с привлечением значительных финансовых ресурсов и концентрации научных сил стало создание первых профильных НИИ, концентрировавшихся на проблемах фундаментальной науки.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Центральный научный архив НАН Беларуси (далее – ЦНА НАНБ). – Ф. 1. Д. 651. Л. 380.
2. Национальный архив Республики Беларусь (далее – НАРБ). – Ф. 73. Оп. 1. Д. 53. Л. 265.
3. НАРБ. – Ф. 4п. Оп. 81. Д. 591. Л. 260.
4. ЦНА НАНБ. – Ф. 1. Д. 692. Л. 377.
5. НАРБ. – Ф. 4п. Оп. 81. Д. 887. Л. 348.
6. ЦНА НАНБ. – Ф. 1. Д. 722. Т. 2. Л. 386.
7. ЦНА НАНБ. – Ф. 1. Д. 722. Т. 1. Л. 433.