

ИНЖЕНЕРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ИСТОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

12—14 декабря 1990 г. в Минске на базе Белорусского политехнического института состоялась научно-практическая конференция «Инженерная деятельность: история, методология, социальные проблемы». Задуманная как подведение итогов пятилетней республиканской НИР, она вызвала большой интерес за пределами Белоруссии, в ней приняли также участие специалисты Калининграда, Киева, Комсомольска-на-Амуре, Ленинграда, Москвы, Риги, Ульяновска, гости из Польши.

В докладе А. С. Кармина (Ленинград) рассматривались «рецептурный», «предметный» и «гуманитарный» этапы развития инженерной деятельности, а также процесс ее дифференциации по специальностям и функциям. Структуре подготовки инженера, включающей человековедческое, культурологическое, инженерно-гуманитарное направления, узловым идеям концепции формирования личности инженера, а также путям их реализации было посвящено выступление В. И. Белозерцева (Ульяновск). Конкретные предложения по организации новых спецкурсов, раскрывающих социально-философский смысл инженерной деятельности и способствующих гуманитаризации подготовки специалистов в техническом вузе, содержались в сообщении Е. А. Шаповалова (Ленинград). Проблемам преодоления технократических тенденций посредством демократизации и гуманитаризации технического образования было посвящено выступление Л. М. Гутнера (Ленинград). Х. Бронаковский (Польша) сообщил о результатах социологических исследований, отразивших надежды и разочарования польских студентов-политехников по поводу статуса инженерной деятельности в современном обществе.

На заседании секции «История и методология инженерной деятельности» рассматри-

вались проблемы сущности и содержания инженерного труда как проектирования технических систем и технологических процессов и коллективов, имманентная логика инженерной деятельности, идеальное в инженерном творчестве, категориальные регулятивы технократического мышления.

Выступления на секции «Социально-экономические проблемы инженерной деятельности» были посвящены вопросам совершенствования экономических отношений, разработки механизма материального стимулирования деятельности инженера, совершенствования экономической подготовки студентов технических вузов.

На секции «Социологические и экологические аспекты инженерной деятельности» обсуждались результаты социологических исследований среди студентов-политехников, проведенных польскими специалистами и их советскими коллегами, а также вопросы экологической подготовки будущих инженеров.

Кроме названных на конференции состоялись заседания секции «Духовная культура и инженерная деятельность», «Проблемы гуманитаризации инженерного образования», «Техническое творчество в инженерной деятельности», «Психолого-педагогические аспекты подготовки инженерных кадров».

В рекомендациях, принятых конференцией, участники выразили глубокую убежденность в необходимости гуманитаризации высшего технического образования. Кроме того, были высказаны конкретные предложения о включении в преподавание общественных дисциплин курсов по истории инженерной деятельности, закономерностям развития техники, социокультурным факторам инженерного труда.

Л. П. Иванова, Т. В. Мишаткина

ПЛЕНУМ СНК ИФНТ

С 23 по 26 апреля 1991 г. в Москве состоялась 44-й пленум Советского национального комитета по истории и философии науки и техники (Отделение истории естествознания и техники), в работе которого приняли участие многие представители республиканских и областных отделений и секций.

На пленарном заседании с докладом, посвященным 100-летию со дня рождения академика С. И. Вавилова, выступил А. П. Юшкевич (ИИЕТ АН СССР). Он подробно остановился на роли С. И. Вавилова как историка науки, его значительном вкладе в становление Института истории естествознания. Особенно интересными были личные воспоминания о встречах и беседах с Вавиловым. Докладчик выразил удовлетворение по поводу приобщения Института истории естествознания

и техники АН СССР имени С. И. Вавилова, он обратился к участникам пленума с предложением просить президиум АН СССР учредить медаль имени С. И. Вавилова за работы в области истории науки и техники. В выступлении А. П. Юшкевича прозвучало также предложение уточнить название улицы Вавилова в Москве, переименовав ее в улицу братьев Вавиловых. Оба предложения вызвали горячую поддержку в зале.

В своем докладе А. А. Гурштейн (секция истории астрономии) затронул вопросы подготовки научных кадров по истории естествознания и техники. Особое внимание он обратил на проблемы аспирантуры, на важность подготовки молодых историков науки, необходимость усиления работы в этом направлении республиканских и областных отделений.