
Наши юбиляры

ПРОФЕССОРУ Б.Л. АГРАНОВИЧУ – 70 ЛЕТ



Борис Львович Агранович, 1938 года рождения, профессор кафедры «Оптимизация систем управления», директор Западно-Сибирского регионального центра социальных и информационных технологий института «Кибернетический центр» Томского политехнического университета, «Заслуженный работник высшей школы РФ», действительный член Академии информатизации образования России, член-корреспондент Международной Академии энергоинформационных наук, вице-президент Ассоциации инженерного образования России, лауреат Премии Президента России в области образования является известным специалистом в области радиотехники, исследования проблем образования, новых информационных технологий, научным руководителем крупных работ по методологическим проблемам проектирования человеко-машинных комплексов, инженерной деятельности, стратегическому менеджменту, созданию конкретных автоматизированных систем управления в технике, образовании, обучении и экономике.

Б.Л. Агранович в 1962 г. закончил радиотехнический факультет Томского политехнического университета и был направлен на работу в созданный в этом же году Томский институт радиоэлектроники и электронной техники (ТИРЭТ) на кафедру «Теоретические основы радиотехники», где читал курс «Радиотехнические цепи и сигналы». Там же в 1964 г. поступил в аспирантуру, в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию по проблемам проектирования высокоточных импульсных фазоизмерительных систем. Результаты работы были внедрены на ряде предприятий военно-промышленного комплекса и защищены тремя авторскими свидетельствами, отмечены Золотой и Серебряной медалями ВДНХ и премией Томского обкома ВЛКСМ (1969 г.).

В 1970 г. Борис Львович был избран деканом радиотехнического факультета ТИРЭТ, где шесть лет много и продуктивно работал по совершенствованию радиотехнического образования, был редактором сборника «Фазоизмерительные системы и устройства», единственного в то время тематического сборника статей по фазометрии.

С 1981 г. Б.Л. Агранович в соответствии с приказом Минвуза РСФСР в составе лаборатории управления вузом ТИРЭТ переведен в Томский политехнический институт доцентом на кафедру «Оптимизация систем управления» и назначен руководителем лаборатории проблем управления высшей школой (ПУВШ).

В 1991 г. совместным приказом Минвуза РСФСР и Томского политехнического университета на базе лаборатории ПУВШ был создан Западно-Сибирский региональный центр новых информационных (в настоящее время социальных и информационных) технологий (РЦ СИТ), и Б.Л. Агранович был назначен директором ПУВШ этого центра.

Лабораторией ПУВШ и РЦ СИТ под руководством Б.Л. Аграновича проведены практико-ориентированные исследования по проблемам проектирования автоматизированных систем управления в образовании.

Признанием научных результатов явилось назначение Бориса Львовича в 1986 г. Главным конструктором типовых автоматизированных систем управления вузом Минвуза РСФСР, а в 1989 г. — Главным конструктором Интегрированной отраслевой автоматизированной системы управления Минвуза РСФСР. Под его руководством впервые в стране была спроектирована и введена в действие Интегрированная отраслевая автоматизированная система управления Минвуза России, системно и технологически сопряженная с типовыми автоматизированными комплексами управления вузом. Это положило начало новой культуре управления в отрасли, позволило значительно повысить оперативность и качество принимаемых решений.

Значительные результаты получены Борисом Львовичем в области проблем университетского инженерного образования. Им сформирована концепция технического университета, разработаны методические материалы по формированию комплексной программы перестройки деятельности вуза как технического университета, созданы конструктивные методы системного проектирования содержания университетского образования. Эти работы послужили базой для формирования в России новой образовательной системы — технического университета.

Б.Л. Агранович был одним из организаторов формирования системы университетского технического образования, сегодня в России функционируют более 120 технических университетов.

Борис Львович в составе коллектива ученых ведущих вузов за разработку научных основ университетского технического образования; и их реализацию в вузах России стал Лауреатом Премии Президента в области образования (1998 г.).

В 2003 г. Б.Л. Агранович был утвержден ответственным исполнителем межвузовской НИР, выполняемой по заказу Министерства образования Российской Федерации рядом ведущих российских университетов по теме «Исследование проблем и разработка путей становления и развития иннова-

ционных университетов России». В работе при непосредственном участии Бориса Львовича был проанализирован отечественный и зарубежный опыт становления и развития университетов как субъектов рыночных отношений, трансформация традиционных университетов в университеты инновационного типа, разработаны концепция и принципы университета инновационного типа, технология преобразования традиционных университетов в университеты инновационного типа, управление университетами как самообучающимися структурами.

Результаты работы были одобрены многими научными, общественными и властными структурами и широко используются российскими университетами.

В 2003 г. Б.Л. Агранович был избран вице-президентом общероссийской общественной организации «Ассоциация инженерного образования России», утвержден Правлением руководителем информационно-аналитическим центра Ассоциации и заместителем главного редактора журнала «Инженерное образование». Его активный и творческий подход к решению уставных задач Ассоциации во многом способствовал решению проблем совершенствования российского инженерного образования, а также росту её авторитета в академических кругах и властных структурах.

Большой вклад внёс Борис Львович в формирование Инновационной образовательной программы Томского политехнического университета. В настоящее время он активно участвует в реализации программы в качестве её научного руководителя и руководителя проекта по созданию в университете современной информационной научно-образовательной среды мирового уровня.

Б.Л. Аграновичем опубликованы в отечественных и зарубежных изданиях более 200 работ и 16 монографий (в соавторстве). В работах последних лет Борисом Львовичем последовательно и системно решаются вопросы менеджмента качества подготовки специалистов (монография «Менеджмент качества в вузе», 2005 г.), становление и развитие вуза как субъекта рыночных отношений, исследование проблем становления и развития в России университетов инновационного типа (монография «Управление в высшей школе», 2005 г.). Практико-ориентированный характер результатов и рекомендаций делает их весьма значимыми для понимания и решения текущих проблем высшего профессионального образования. Эти монографии высоко ценятся в профессиональной и экспертной среде, являются важными инструментами модернизации российского образования.

За большие заслуги в области науки и образования Б.Л. Агранович награжден медалью «За доблестный труд» (1970 г.), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством (II ст.)» (1996 г.), ему присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» (2000 г.), он награжден наградным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования» (2005 г.), юбилейной медалью «400 лет городу Томску» (2004 г.).