V 66 (4)

## ChemChemTech

2023

## К 100-ЛЕТИЮ

## АЛЕКСЕЯ КОНСТАНТИНОВИЧА КРИВЦОВА

## TO THE 100th ANNIVERSARY OF ALEXEI KONSTANTINOVICH KRIVTSOV

Алексей Константинович Кривцов - доктор технических наук, профессор Ивановского государственного химико-технологического университета, участник Великой Отечественной войны, награжден орденом «Отечественной войны» II степени, почетный работник профессиональвысшего ного образования РФ, почетный работник образования Ивановской области, Заслуженный профессор Ивановского государственного химико-технологического университета, обладатель награды вуза «За заслуги перед ИГХТУ», награжден Почетной грамотой Президента РФ.

Двадцать восьмого января Алексею Константи-

новичу исполнилось 100 лет и 75 лет его трудовой деятельности в ИХТИ-ИГХТУ. Со славным юбилеем его тепло поздравило руководство вуза, а также преподаватели, сотрудники и студенты университета. Невозможно кратко описать жизнь этого замечательного неординарного человека, 75 лет которой он прошел вместе с родным вузом, участвуя во многих этапах его большого исторического пути, по сегодняшний день «оставаясь в строю».

Первокурсником ИХТИ в суровую годину войны Алексей Кривцов ушел защищать Родину от врага. После нескольких месяцев военной подготовки в составе 344 стрелковой дивизии 913-го артиллерийского полка участвовал в тяжелых боях в районе города Юхнов на Западном фронте, был связистом, а также электромехаником. После демобилизации в 1944 г. вернулся в институт, который через четыре года окончил с отличием. В 1948 г.



начался трудовой путь Алексея Константиновича в Ивановском химико-технологическом институте - он становится аспирантом профессора Леонида Леонидовича Кузьмина на кафедре технологии электрохимических производств. За три года напряженного труда была создана методика измерения потенциала при пульсирующем токе, разработана и построена специальная измерительная аппаратура и импульсный источник тока, позволившие изучать кинетику катодного осаждения металлов в нестационарных условиях. Результаты исследования стали фундаментом диссертации «Осаждение металлов при пульсирующем

токе», защищенной в 1952 г. В ней впервые были изложены основы теории импульсного электролиза, давшей начало новому направлению в гальванотехнике — «Нестационарному электролизу», которое успешно развивалось многочисленными учениками Алексея Константиновича и позволило решить ряд задач промышленности: получение тонкомерной медной электролитической фольги, безградиентных тонких магнитных пленок, покрытий тугоплавкими сплавами, обогащенных вольфрамом и др.

В 1957 г. доцент А.К. Кривцов переводится на организуемую в ИХТИ кафедру химической технологии электровакуумных материалов (ХТЭВМ), на которой все было впервые. Заново создавались лаборатории: технологическая, техники высокого вакуума, радиотехники, разрабатывалось методическое сопровождение лабораторных практику-

мов, лекционные курсы. Вместе с другими преподавателями Алексей Константинович знакомится с постановкой учебного процесса на родственной кафедре Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева, посещает заводы электронной промышленности, собирает лабораторные установки, не выпускающиеся промышленностью, читает курс радиотехники.

В 1966 г. А.К. Кривцов становится заведующим кафедрой ХТЭВМ. Все это десятилетие, несмотря на организационные трудности, занятость методической работой, он не прекращает работ по нестационарному электролизу. В 1973 г. эта работа увенчалась блестящей защитой докторской диссертации «Исследование процесса электролитического осаждения металлов периодическим током», которая подвела итог двадцатилетних исследований и закрепила приоритет ивановских электрохимиков в области нестационарного электролиза.

В 1974 г. Алексей Константинович Кривцов возглавил кафедру электротехники, которой заведовал более 15 лет. В этот период происходит оснащение кафедры современным оборудованием, перевод лабораторного оборудования на фронтальный метод, внедрение в учебный процесс компьютерной техники, разрабатываются обучающие и контролирующие программы. Научные исследования А.К. Кривцова получили признание как в нашей стране, так и за рубежом. Так, разработанный им источник периодического тока, экспонировавшийся на ВДНХ СССР, был отмечен серебряной медалью выставки, его приглашали с докладами в Чехословакию и Болгарию. Профессор А.К. Кривцов имеет более 150 научных публикаций, 15 авторских свидетельств, соавторство в коллективной монографии «Нестационарный электролиз».

Долгие годы Алексей Константинович являлся председателем отделения ДОСААФ института. При его активном участии в институте были созданы и активно работали секции водно-моторного спорта, радиоклуб, мотоклуб.

С 1988 г. по настоящее время Алексей Константинович – председатель экспертной комиссии факультета неорганической химии и технологии по определению возможности открытой публикации. Как отмечают члены комиссии, в этой работе он всегда подтверждает свою высокую квалификацию - ответственен, скрупулезен и профессионален.

Не один десяток лет Алексей Константинович являлся членом Специализированного диссертационного совета вуза.

Неоценим вклад Алексея Константиновича Кривцова как участника Великой Отечественной войны в военно-патриотическое воспитание молодого поколения. Как член областного совета ветеранов многие годы он выступал не только перед студентами своего родного вуза, но и в школах города, библиотеках, других организациях, повествуя о суровом военном времени, о том, что сам видел и испытал, формируя у молодежи чувство патриотизма, гордости за свою страну, понимание величия подвига военного поколения.

Дорогой Алексей Константинович! Коллектив Ивановского государственного химико-технологического университета поздравляет Вас со славным юбилеем и замечательной датой Вашей трудовой деятельности. Вы служите для нас примером трудолюбия, самоотдачи, приверженности своему делу. Мы благодарны Вам за долгие годы, которые Вы посвятили вузу. Желаем Вам крепкого здоровья, благополучия и неиссякаемой энергии!

Коллектив ИГХТУ