

Научная статья

УДК 101.1(470+571)

DOI: 10.46724/NOOS.2025.3.71-81

А. А. Федотов

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ИВАНОВСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА — ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: ЛИЧНОСТНО-ПЕРСОНАЛИСТИЧЕСКИЙ ДИСКУРС

Аннотация. В статье дается исторический очерк о становлении и развитии научных школ в ИХТИ — ИГХТУ. Зафиксированы системообразующие концепции и традиции научных школ Ивановского химтеха, многие из ученых которого внесли существенный вклад в развитие не только ивановской, но и в целом российской, советской и мировой науки.

Ключевые слова: научные школы, ИХТИ, ИГХТУ, Ивановский химтех, О. И. Койфман

Ссылка для цитирования: Федотов А. А. Научные школы Ивановского химико-технологического института — Ивановского государственного химико-технологического университета: личностно-персоналистический дискурс // Ноосферные исследования. 2025. Вып. 3. С. 71—81.

Original article

A. A. Fedotov

SCIENTIFIC SCHOOLS OF IVANOVO CHEMICAL-TECHNOLOGICAL INSTITUTE — IVANOVO STATE CHEMICAL-TECHNOLOGICAL UNIVERSITY: PERSONALISTIC DISCOURSE

Abstract. This article provides a historical overview of the formation and development of scientific schools at Ivanovo Chemical Technology Institute — Ivanovo State University of Chemical Technology. It documents the fundamental concepts and traditions of the scientific schools at Ivanovo Chemical Engineering, many of whose scientists made significant contributions to the development of not only Ivanovo but also Russian, Soviet, and global science.

Keywords: scientific schools, Ivanovo Chemical Technology Institute, Oskar Iosifovich Koifman

Citation Link: Fedotov A. A. (2025) Scientific schools of Ivanovo Chemical Technology Institute — Ivanovo State University of Chemical Technology: personalistic discourse, *Noospheric Studies*, no. 3, pp. 71—81.

Химический факультет изначально заметно отличался активной научной деятельностью. от других факультетов действовавшего в 1918—1930 годах Иваново-Вознесенского политехнического института. Это заслуга преподавателей, приехавших из Риги, Москвы, Харькова и других городов и сразу же, вопреки всем неблагоприятным внешним условиям, начавших активно заниматься научной работой.

Оскаром Иосифовичем Койфманом, Верой Владимировной Ганюшкиной и Аленой Сергеевной Малясовой был подготовлен уникальный труд «Научные школы Ивановского Химтеха: от Химфака до наших дней» [Койфман, Ганюшкина, Малясова, 2023]. В нем авторы, в том числе, показывают преемственную связь ученых Ивановского химтеха с учеными, стоявшими у истоков химической науки в мире в целом; для наглядности приводят научные древа, по которым видна преемственность ученых — учителей и учеников. Отдельные сведения о научных школах Ивановского химтеха приводятся и в биографических книгах о его ученых, выпуск которых был организован по инициативе и под руководством академика РАН профессора О. И. Койфмана при поддержке и участии В. В. Ганюшкиной.

Ученик академика АН СССР **Якова Кивовича Сыркина** (1894—1974) профессор **Иван Николаевич Годнев** (1908—1981) заведовал кафедрой физики ИХТИ с 1938 по 1976 годы [Иван., 2008]. За это время он создал школу физиков, специализирующихся в области термодинамики и молекулярных постоянных. Под его руководством были подготовлены 3 докторские диссертации: В. П. Морозовым, Г. А. Зайцевым, А. А. Зайцевым и 17 кандидатских диссертаций.

В 1980 году заведующим кафедрой физики стал доктор химических наук, профессор **Константин Соломонович Краснов** (1918—2002) [Краснов, 2008], давний его друг, соавтор по учебнику «Физическая химия», трижды переизданному в издательстве «Высшая школа», создавший большую научную школу в области структуры и энергетики молекул в газовой фазе. Она сейчас продолжает развиваться его учениками по таким направлениям, как газовая электронография, масс-спектрометрия ионно-молекулярных равновесий, квантово-химические расчеты и стоит в ряду мировых лидеров, а Иваново в настоящее время является признанным центром по изучению молекулярной структуры. В научной школе Константина Соломоновича Краснова им и его учениками было подготовлено около 30 кандидатов наук. Восемь из них: Г. В. Гиричев, Л. С. Кудин, В. Г. Соломоник, Н. И. Гиричева, А. М. Погребной, М. Ф. Бутман, С. А. Шлыков, В. В. Слизнев стали докторами наук и успешно развивают научные направления в рамках созданной К. С. Красновым научной школы.

Заслуженный работник высшей школы РФ профессор **Георгий Васильевич Гиричев** является известным специалистом в области газовой электронографии [Гиричев, 2016]. Под его руководством подготовлены докторские диссертации Н. В. Беловой, В. В. Слизневым, Н. В. Твердовой, С. А. Шлыковым, Ю. А. Жабановым, а также 20 кандидатских диссертаций. Заслуженный работник высшей школы РФ профессор **Лев Семенович Кудин** внес большой вклад в развитие высокотемпературной масс-спектрометрии. Его учениками являются доктора наук А. М. Погребной, М. Ф. Бутман, В. Б. Моталов и 14 кандидатов наук.

Еще один ученик профессора К. С. Краснова — заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии правительства России в области науки профессор **Александр Иванович Максимов** (1938—2012) [Максимов, 2013] окончил аспирантуру в Институте химической физики под руководством профессора (впоследствии член-корреспондента АН СССР) В. Л. Тальрозе. Эта учеба и стала отправной точкой в создании им в Иванове научной школы в области физико-химии плазмы и плазмохимических процессов.

Школа профессора А. И. Максимова насчитывает 23 кандидата химических наук и 4 доктора наук: В. В. Рыбкин — доктор химических наук, В. А. Титов — доктор физико-математических наук, В. И. Гриневич — доктор химических наук, В. И. Светцов — доктор химических наук.

Заслуженный работник высшей школы РФ, лауреат премии правительства России в области образования профессор Владимир Иванович Светцов открыл в Иванове региональное представительство нанотехнологического общества России и выпустил несколько сборников научных трудов ученых ИГХТУ в этой области. Профессор Владимир Владимирович Рыбкин развивает научное направление «Плазмохимические технологии, кинетика и механизм неравновесных плазмохимических реакций», в рамках которого создан комплект оригинальных программ, позволяющий проводить самосогласованное моделирование низкотемпературной плазмы. Профессор Владимир Иванович Гриневич широко известен как специалист в области использования плазмохимических процессов в защите окружающей среды.

Не всегда связь между учителем и учеником определялась формальным научным руководством при подготовке диссертации, о чем хорошо рассказал проректор по научной работе ИГХТУ А. А. Гушин: «Владимир Иванович Гриневич — это мой отец в науке, моей жизни в вузе. Все мои достижения в научной, в педагогической сферах, в общественной деятельности, связанной с экологией, стали возможны благодаря ему. Человек, который стал мне родным, к которому испытываю глубокое уважение. Формально он не указан у меня ни в кандидатской, ни в докторской диссертациях, но в реальности — это мой Учитель».

Профессор **Василий Иванович Минаев** (1878—1937), который стал первым доктором химических наук в ИХТИ (степень была присвоена ему без защиты диссертации в 1935 году) стал создателем научной школы в области технологии органических соединений. Репрессированный в 1937 году, ученый успел подготовить учеников, многие из которых впоследствии сами стали родоначальниками научных школ и направлений: С. В. Богданов, Б. П. Фёдоров, П. В. Морыганов, В. Ф. Бородкин, В. Н. Кисельников.

Доктор химических наук, профессор **Александр Александрович Спрысков** [Спрысков, 2010], подготовивший кандидатскую диссертацию под руководством ученика В. И. Минаева — Б. П. Федорова — один из выдающихся ученых, которые заложили фундамент научного авторитета Ивановского химико-технологического института во всем мире.

Многочисленные ссылки на труды А. А. Спрыскова появились в отечественных и зарубежных журналах, обзорах и монографиях в 1940—1950-е годы, а в 1960—1970-х не было практически ни одной книги, ни одного обзора, так или иначе затрагивавших тему сульфирования и десульфирования, в которых не упоминались бы работы Александра Александровича Спрыскова и его учеников.

Уже в 1950-е годы он являлся одним из очень немногих советских химиков, вклад которых в развитие физической органической химии был по достоинству оценен в зарубежной химической литературе. С 1948 по 1973 год он заведовал кафедрой органической химии ИХТИ. Под его руководством были подготовлены 24 кандидатские диссертации. Впоследствии стали докторами наук: В. А. Козлов, Ю. Г. Ерыкалов, С. Н. Иванов, Е. Н. Крылов, О. И. Качурин, А. Н. Иванов.

Ученик профессора В. И. Минаева доктор технических наук, профессор **Павел Васильевич Морыганов** (1899—1970) стал основоположником ивановской школы химиков-колористов. П. В. Морыгановым подготовлены к успешной защите своих диссертаций ученики, ставшие впоследствии крупными учеными и производственниками: Б. Н. Мельников, М. В. Андреева, М. И. Артым, В. В. Бразаускас, Г. И. Виноградова, Т. Д. Захарова, Н. Г. Клемин, В. И. Лебедева, Е. А. Осминин, Г. И. Шилова, А. Е. Худяков, Л. В. Афиногенова, Н. И. Прокопов.

Ученик профессора П. В. Морыганова — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии СССР и премии Правительства РФ в области науки профессор **Борис Николаевич Мельников** (1927—2008) [Мельников, 2012] создал новую научную школу в области крашения и заключительной отделки текстильных материалов. Результаты этих работ получили высокую оценку Президента АН СССР академика А. П. Александрова во время его визита в ИХТИ и сыграли важную роль в решении вопроса об откритии в Иванове академического института.

Б. Н. Мельников был научным консультантом докторских диссертаций В. В. Буданова, В. В. Веселова, А. П. Морыганова, М. Н. Герасимова, Ю. А. Калининкова, В. Е. Кузьмичёва, С. А. Кокшарова, Ф. Ю. Телегина, А. Е. Завадского, А. Л. Никифорова, В. Б. Кузнецова, А. В. Чешковой, Л. В. Шарниной, О. И. Одинцовой; подготовил около 100 кандидатов наук. Б. Н. Мельниковым и его научной школой разработаны принципиально новые научные направления в области текстильной химии, приведшие к созданию азеотропной технологии крашения, жидкоаммиачного способа мерсеризации, использования плазмы, магнитных полей, ультразвука, токов ВЧ и других способов интенсификации технологий отделочного производства.

Ученик профессора В. И. Минаева доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почетный химик СССР **Владимир Федорович Бородкин** (1909—1993) одним из первых в нашей стране приступил к исследованиям в области химии макрогетероциклических соединений. Им была создана отечественная научная школа по синтезу макрогетероциклических соединений. Учебник В. Ф. Бородкина «Химия красителей», вышедший в Москве (Изд-во «Химия») в 1981 году, стал настольной книгой для специалистов в области синтеза красителей и отделки текстильных материалов.

Среди учеников профессора В. Ф. Бородкина 7 докторов наук — Р. П. Смирнов, М. И. Альянов, М. К. Исляйкин, В. А. Шорин, Г. П. Шапошников, Е. А. Данилова, В. Е. Майзлиш и свыше 30 кандидатов наук.

Доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почетный химик СССР, ректор ИХТИ и ИГХТА (в 1983—1998 годах) Ростислав Павлович Смирнов (1929—2001) был научным консультантом трех докторов химических наук: М. И. Базанова, Г. П. Шапошникова,

Е. В. Кудрика; под его научным руководством были защищены 22 кандидатские диссертации.

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Сталинской премии СССР **Александр Бернардович Пашквер** (1900—1990) — ученый, стоявший у истоков отечественной промышленности химических волокон и сыгравший огромную роль в организации и становлении кафедры химических волокон в ИХТИ.

Ученик профессора А. Б. Пашквера — доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе ИХТИ (1958—1963 годах) Михаил Иванович Архипов (1909—1974) стал ведущим специалистом в области целлюлозы и ее спутников. Основная научная работа, проводимая в 1970-е годы М. И. Архиповым, была связана с созданием новых лаков по защите художественных миниатюр Палеха и Холуя. Им были подготовлены 3 доктора и 10 кандидатов наук.

Другой ученик профессора А. Б. Пашквера — доктор технических наук, профессор Андрей Николаевич Быков (1927—2004) — один из крупнейших отечественных полимерщиков, внесший большой вклад в развитие химии и технологии получения модифицированных полимеров и волокон с новыми, улучшенными свойствами. Он подготовил 19 кандидатов наук, двое из которых — Л. Н. Мизеровский и А. А. Колесников — стали докторами наук.

Под руководством ученика профессора А. Б. Пашквера — доктора технических наук, профессора Бориса Эммануиловича Геллера (1926—2009) были защищены 4 докторские и свыше 50 кандидатских диссертаций.

Учителем основателей трех научных школ в Ивановском Химтехе — Г. А. Крестова, В. П. Васильева и Б. Д. Березина — стал доктор химических наук, профессор, академик Национальной Академии наук Украины **Константин Борисович Яцимирский** (1916—2005) [Яцимирский, 2011], которого еще при жизни называли живым классиком. Им было подготовлено около 20 докторов и более 60 кандидатов наук, среди них подготовленные в ИХТИ: И. И. Алексеева, Б. Д. Березин, Л. И. Бударин, А. И. Бударина, В. П. Васильев, З. М. Графова, Ю. А. Жуков, Е. К. Золотарёв, В. Е. Калинина, В. Д. Кораблёва, Н. Ф. Косенко, Л. В. Красухина, Г. А. Крестов, А. Н. Куракин, Н. Д. Лукомская, В. М. Лякушина, Т. В. Малькова, П. М. Мильков, Р. П. Морозова, В. Д. Овчинникова, М. Н. Орлова, Л. Л. Панкова, Г. А. Прик, К. Е. Прик, Л. П. Райзман, Л. А. Фомина, В. В. Харитонов, Л. В. Шведова, А. А. Шутов, Г. А. Шутова.

Член-корреспондент АН СССР, лауреат Государственной премии СССР, ректор ИХТИ (в 1972—1980 годах) **Геннадий Алексеевич Крестов** (1931—1994) [Крестов, 2011] стал основателем научной школы в области термодинамики и строения растворов. Свыше ста его учеников защитили кандидатские диссертации. Докторами наук стали ученики профессора Г. А. Крестова — В. К. Абросимов, А. В. Агафонов, Г. А. Альпер, Е. В. Антина, В. П. Баранников, Д. В. Батов, М. Б. Березин, Ю. Г. Бушуев, А. И. Вьюгин, Н. И. Железняк, А. М. Зайчиков, В. И. Клопов, В. А. Кобенин, А. М. Колкер, В. П. Королёв, В. В. Кузнецов, В. В. Мясоедова, А. В. Невский, В. И. Парфенюк, А. И. Пирогов, Л. П. Сафонова, П. Р. Смирнов, В. Н. Тростин, М. В. Улитин, Н. Д. Чичирова, В. А. Шорманов, В. А. Шарнин.

Ученик профессора Г. А. Крестова — доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный химик СССР, проректор по научной работе ИХТИ (в 1972—1986 годах) **Владимир Александрович Шорманов**

(1930—2002) стал основателем научной школы по изучению влияния сольватации на термодинамику и кинетику реакций комплексообразования. Под его научным руководством были подготовлены 2 доктора и 12 кандидатов наук.

Ученик профессоров А. А. Спрыскова и Г. А. Крестова доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, дважды лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки Анатолий Георгиевич Захаров (1946—2021) с 2001 по 2016 гг. возглавлял Институт химии растворов РАН. Ученик профессора Г. А. Крестова заслуженный деятель науки РФ профессор Аркадий Михайлович Колкер в 1989—1992 и 2001—2016 годах работал заместителем директора Института химии растворов РАН и подготовил 2 докторов и 15 кандидатов наук. Ученик профессоров Г. А. Крестова и В. А. Шорманова — заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования, ректор ИГХТУ (2013—2016) профессор **Валентин Аркадьевич Шарнин** [Шарнин, 2022] работал в области термодинамики реакций комплексообразования и сольватации реагентов в различных средах. В рамках этого научного направления было подготовлено 5 докторов и 19 кандидатов наук.

Доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР **Владимир Павлович Васильев** (1926—2003) [Васильев, 2011] стал создателем научной школы по термодинамике реакций комплексообразования и кислотно-основных равновесий. «Уравнение Васильева» известно в научном мире и под этим названием вошло во многие учебники химической термодинамики. Широкую известность имеет монография В. П. Васильева, написанная в соавторстве с К. Б. Яцимирским, «Константы нестойкости комплексных соединений». Результаты научных исследований В. П. Васильева обобщены в шестнадцатитомном фундаментальном справочнике «Термические константы веществ», вышедшем под общей редакцией академика АН СССР В. П. Глушко. Владимир Павлович Васильев подготовил 48 кандидатов химических наук, из которых трое — Е. В. Козловский, С. Ф. Леденков, А. И. Лыткин стали докторами наук.

Доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР, лауреат премии Правительства РФ **Борис Дмитриевич Березин** (1929—2012) [Березин, 2009] стал создателем научной школы по координационной химии порфиринов. Впервые были рассмотрены физические основы ферментативной и каталитической активности порфиринов, биологические функции природных порфиринов, показана роль ароматических макроциклов в научных исследованиях. Профессор Б. Д. Березин подготовил докторов химических наук: О. И. Койфмана, К. А. Аскарова, О. А. Голубчикова, В. А. Козлова, Т. Н. Ломову, О. Г. Хелевину, М. Б. Березина, В. Г. Андрианова, А. С. Семейкина, О. А. Петрова, П. А. Стужина, М. Е. Клюева, Д. Б. Березина и 70 кандидатов наук.

Ученик профессора Б. Д. Березина — заслуженный деятель науки РФ, лауреат Премии Президента РФ в области образования, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники, академик РАН **Оскар Иосифович Койфман** (1944—2023) [Койфман., 2014] является выдающимся ученым в области синтеза, изучения физико-химических свойств и практического использования порфиринов, их структурных аналогов и жидкокристаллических соединений. Выполненные им и под его руководством исследования внесли

значительный вклад в создание и развитие синтетической и координационной химии этих соединений. О. И. Койфман подготовил 8 докторов наук — О. А. Голубчикова, В. Г. Андрианова, А. С. Семейкина, В. А. Бурмистрова, Н. Ж. Мамардашвили, О. В. Лефёдову, И. Ю. Вашурина, Г. М. Мамардашвили, Л. А. Майорову и 28 кандидатов наук.

Профессор **Владимир Августович Гольцшmidt** (1888—1952) двадцать лет заведовал кафедрой физической химии ИХТИ — с 1932 по 1952 год. Двое из его учеников стали знаковыми личностями в становлении и развитии Ивановского химтеха.

Профессор, ректор ИХТИ (в 1961—1971 гг.) Капитон Николаевич Белоногов (1910—1980) подготовил 13 кандидатов наук, двое из которых — М. В. Улитин и О. В. Лефедова впоследствии стали докторами наук.

Кандидат химических наук, доцент, заместитель директора ИХТИ по научной и учебной работе (в 1942—1955 гг.) Николай Константинович Воробьев подготовил 4 кандидатов наук, из которых Л. В. Курицын впоследствии стал доктором наук.

С 1931 по 1944 год кафедрой неорганических веществ ИХТИ заведовал пришедший в вуз из химического производства **Владимир Федорович Постников** (1890—1944), который в 1934 году был утвержден ВАК в ученном звании профессора, не имея даже кандидатской научной степени. Его ученики — Т. И. Кунин, И. П. Кириллов, Л. Л. Кузьмин, Г. Д. Сироткин, А. А. Асташева, стали профессорами и доцентами ИХТИ, некоторые из них основали свои научные школы.

Профессор **Тимофей Ильич Кунин** (1900—1970) стал основателем кафедры общей химической технологии ИХТИ, подготовил 6 кандидатов наук.

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, ректор ИХТИ (в 1951—1961 годах) **Иван Петрович Кириллов** (1907—1991) стал создателем научной школы в области научных основ катализа и каталитических процессов. Выпускниками этой школы являются доктора технических наук О. П. Акаев, Н. Е. Гордина, А. А. Ильин, А. П. Ильин, М. М. Караваяев, С. П. Кочетков, В. В. Костров, Л. Н. Морозов, М. Н. Набиев, В. Ю. Прокофьев, Н. Н. Смирнов, В. В. Стрельцов, Ю. Г. Широков и свыше 30 кандидатов технических наук.

Один из учеников профессора И. П. Кириллова доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, почетный химик СССР **Вадим Васильевич Буданов** (1930—2022) является основателем и руководителем научной школы в области кинетики жидкофазных редокс-реакций и химии серосодержащих соединений. Он подготовил 2 докторов наук — С. В. Макарова, Ю. В. Поленова и 17 кандидатов наук.

Доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе ИХТИ (в 1955—1961 гг.) **Леонид Леонидович Кузьмин** (1904—1998) [Кузьмин..., 2014] стал основателем электрохимической школы в ИХТИ, давшей отечественной науке и производству большое количество высококвалифицированных научных кадров и специалистов химиков-технологов. Под его научным руководством было подготовлено более 30 кандидатов и докторов наук.

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, лауреат Государственной премии СССР **Евгений Михайлович Румянцев** (1935—2002) открыл в ИХТИ новое научное направление

по электрохимической обработке металлов и сплавов. Он был руководителем первой в ИХТИ отраслевой лаборатории МЭП СССР по травлению и формовке алюминиевой фольги для электролитических конденсаторов. Среди его учеников 4 доктора наук: С. А. Лилин, С. И. Галанин, Е. П. Гришина, А. В. Балмасов и 13 кандидатов наук.

Ученик профессора В. И. Минаева — доктор технических наук, профессор, почетный химик СССР, **Валентин Николаевич Кисельников** (1909—1999) в 1952 году стал первым заведующим кафедрой процессов и аппаратов химической технологии, работал на ней свыше 30 лет, став родоначальником научной школы в области сушки, грануляции и сублимации. Он подготовил около 40 кандидатов наук, из которых Л. Н. Овчинников, С. В. Федосов, А. Г. Липин, А. И. Сокольский, В. А. Зайцев, В. Я. Лебедев впоследствии стали докторами наук.

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, ректор Ивановской государственной архитектурно-строительной академии (затем университета) (в 1996—2012 гг.) С. В. Федосов подготовил 23 доктора и 72 кандидата наук.

Заведующий кафедрой машин и аппаратов химических производств ИХТИ (в 1963—1978 гг.) доктор технических наук, профессор **Владимир Васильевич Стрельцов** (1923—2004) стал создателем научной школы по разработке теории и конструктивного оформления оборудования интенсивного действия с участием твердой фазы. Профессор В. В. Стрельцов подготовил 30 кандидатов наук, из которых В. Н. Блиничев, В. И. Колобердин и Н. М. Смирнов впоследствии стали докторами наук.

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ **Валерьян Николаевич Блиничев** (1937—2023) [Блиничев., 2007] подготовил 8 докторов наук — Я. Кравчика, В. И. Колобердина, Н. М. Смирнова, В. А. Падохина, Г. А. Зуеву, Ф. Е. Алтынбекова, П. П. Гуюнджяна, С. П. Бобкова и свыше 40 кандидатов наук. Среди ученых химтех В. Н. Блиничев являлся и является единственным, кто дважды стал лауреатом премии Правительства РФ в области науки и техники в составе коллектива под руководством академика РАН А. М. Кутепова.

Академик РАН **Алексей Митрофанович Кутепов** (1929—2004), возглавивший Институт химии неводных растворов РАН после смерти Геннадия Алексеевича Крестова, оказал большое влияние на развитие науки и в ИГХТУ. При его активном содействии в 1992 году совместным решением Президиума РАН, Ивановского химико-технологического института и Института химии неводных растворов было учреждено Ивановское отделение Высшего химического колледжа РАН (ИО ВХК). Многие выпускники ВХК ИГХТУ стали кандидатами и докторами наук.

Академик РАН Оскар Иосифович Койфман рассказывал: «Не все научные школы сохранились. Как автор книги «Научные школы Ивановского Химтеха» я с горечью понимаю, что это происходило по разным причинам. Иногда потому, что руководитель вовремя не задумался о том, кто его сменит. Мы все люди не вечные, поэтому иногда надо думать и на эту тему. Но большинство научных школ сохранилось. Ивановский Химтех известен и потому, что в нем работали

люди, которые создавали его научную славу. Роль личности в науке очень велика».

Помимо научных школ необходимо отметить и наличие *научных династий* в Ивановском химтехе. Среди них необходимо особо выделить три поколения преподавателей Ивановского химтеха **Березиных** — сыновья профессора Бориса Дмитриевича Березина Михаил Борисович и Дмитрий Борисович защищали здесь диссертации, Д. Б. Березин работает профессором на кафедре органической химии; жена М. Б. Березина — Галина Рудольфовна Березина работает доцентом на кафедре технологии тонкого органического синтеза, а их дочь Надежда Михайловна Березина доцентом на кафедре аналитической химии; а также три поколения преподавателей Ивановского химтеха **Куниных**: сын профессора Тимофея Ильича Кунина Борис Тимофеевич Кунин всю жизнь проработал доцентом на кафедре общей химической технологии, внук — доцент Алексей Владимирович Кунин — заведует кафедрой технологии неорганических веществ.

Библиографический список / References

- Березин Борис Дмитриевич: биобиблиографический указатель трудов / сост.: Т. А. Агеева, В. В. Ганюшкина; под общ. ред. В. В. Ганюшкиной. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2009. 184 с.
(Ganyushkina V. V. (ed.) *Boris Dmitrievich Berezin: biographical index of works*, Ivanovo, 2009, 184 p. — In Russ.)
- Валерьян Николаевич Блиничев: библиографический указатель трудов / сост. Н. Б. Романова; под ред. В. В. Ганюшкиной. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2007. 40 с.
(Ganyushkina V. V. (ed.) *Valerian Nikolaevich Blinichev: biographical index of works*, Ivanovo, 2007, 40 p. — In Russ.)
- Васильев В. П.: биобиблиографический указатель / сост.: М. И. Базанов, Л. А. Кочергина, В. В. Ганюшкина; ред. В. В. Ганюшкина; под общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2011. 180 с.
(Koifman O. I. (ed.) *Vasilyev V. P.: biographical index of works*, Ivanovo, 2011, 180 p. — In Russ.)
- Гиричев Георгий Васильевич: биобиблиографический указатель / сост.: С. А. Шлыков, Н. В. Белова, А. А. Отлётгов, В. В. Ганюшкина; под ред. С. А. Шлыкова и В. В. Ганюшкиной; общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2016. 68 с.
(Koifman O. I. (ed.) *Girichev Georgy Vasilievich: biographical index of works*, Ivanovo, 2016, 68 p. — In Russ.)
- Иван Николаевич Годнев: биобиблиографический указатель / сост.: Г. В. Гиричев, Н. Б. Романова; под ред. В. В. Ганюшкиной. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2008. 64 с.
(Ganyushkina V. V. (ed.) *Ivan Nikolaevich Godnev: biographical index of works*, Ivanovo, 2008, 46 p. — In Russ.)
- Койфман О. И., Ганюшкина В. В., Малясова А. С. Научные школы Ивановского Химтеха: от химфака до сегодняшних дней. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2023. 496 с.

(Koifman O. I., Ganyushkina V. V., Malyasova A. S. *Scientific schools of Ivanovo Chemical Technology: from the Faculty of Chemistry to the present day*, Ivanovo, 2023. 496 p. — In Russ.)

Койфман Оскар Иосифович: библиографический указатель / сост.: Г. М. Смирнова, Т. А. Агеева, В. В. Ганюшкина; под ред. В. В. Ганюшкиной; под общ. ред. В. А. Шарнина. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2014. 168 с.

(Sharnin V. A. (ed.) *Koifman Oscar Iosifovich: biographical index of works*, Ivanovo, 2014, 168 p. — In Russ.)

Краснов Константин Соломонович: биобиблиографический указатель трудов / сост.: Н. Б. Романова, Г. В. Гиричев; под ред. В. В. Ганюшкиной. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2008. 96 с.

(Ganyushkina V. V. (ed.) *Krasnov Konstantin Solomonovich: biographical index of works*, Ivanovo, 2008, 96 p. — In Russ.)

Крестов Г. А.: биобиблиографический указатель / сост.: А. Г. Захаров, Е. В. Румянцев, В. В. Ганюшкина; ред. В. В. Ганюшкина; под общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, Институт химии растворов имени Г. А. Крестова РАН, 2011. 196 с.

(Koifman O. I. (ed.) *Krestov G. A.: biographical index of works*, Ivanovo, 2011, 196 p. — In Russ.)

Кузьмин Леонид Леонидович: биобиблиографический указатель / сост.: В. В. Ганюшкина, Т. Ф. Юдина, М. Н. Таланова; под общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2014. 100 с.

(Koifman O. I. (ed.) *Kuzmin Leonid Leonidovich: biographical index of works*, Ivanovo, 2014, 100 p. — In Russ.)

Максимов Александр Иванович: биобиблиографический указатель / сост.: В. А. Титов, В. В. Ганюшкина; под общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2013. 116 с.

(Koifman O. I. (ed.) *Maximov Alexander Ivanovich: biographical index of works*, Ivanovo, 2013, 116 p. — In Russ.)

Мельников Б. Н.: биобиблиографический указатель / сост.: И. Б. Блиничева, Л. К. Комарова, В. В. Ганюшкина; ред. В. В. Ганюшкиной; под общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2012. 204 с.

(Koifman O. I. (ed.) *Melnikov B.N.: biographical index of works*, Ivanovo, 2012, 204 p. — In Russ.)

Спрысков А. А.: биобиблиографический указатель / сост.: В. В. Ганюшкина; под общ. ред. В. В. Ганюшкиной. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2010. 92 с.

(Ganyushkina V. V. (ed.) *Spryskov A. A.: biographical index of works*, Ivanovo, 2010, 92 p. — In Russ.)

Шарнин Валентин Аркадьевич: биобиблиографический указатель / сост.: В. В. Ганюшкина, Е. А. Покровская; под редакцией В. В. Ганюшкиной; общая редакция О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2022. 136 с.

(Koifman O. I. (ed.) *Sharnin Valentin Arkadevich: biographical index of works*, Ivanovo, 2022, 136 p. — In Russ.)

Яцимирский К. Б.: биобиблиографический указатель / сост.: В. В. Ганюшкина, М. Н. Таланова; под ред. В. В. Ганюшкиной; под общ. ред. О. И. Койфмана. Иваново: Иван. гос. хим.-тех. ун-т, 2011. 128 с.

(Koifman O. I. (ed.) *Yatsimirsky K. B.: biographical index of works*, Ivanovo, 2011, 128 p. — In Russ.)

Статья поступила в редакцию 15.02.2025; одобрена после рецензирования 15.03.2025; принята к публикации 01.04.2025.

The article was submitted 15.02.2025; approved after reviewing 15.03.2025; accepted for publication 01.04.2025.

Информация об авторе / Information about the author

Федотов Алексей Александрович — доктор исторических наук, профессор кафедры истории и культурологии, Ивановский государственный химико-технологический университет, почетный работник науки и высоких технологий РФ, г. Иваново, Россия, aalfedotov@yandex.ru

Fedotov Aleksey Aleksandrovich — Doctor of Sciences (History), Professor of the Department of History and Cultural Studies, Ivanovo State University of Chemical Technology, Honorary Worker of Science and High Technologies of the Russian Federation, Ivanovo, Russian Federation, aalfedotov@yandex.ru