



**К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
ИЛЬИ АЛЕКСЕЕВИЧА КОРШУНОВА  
(1911–1997)**



*И.А. Коршунов. 1959 год*

**РЕКТОР, УЧЕНЫЙ**

**А.И. Калинин**

За всю историю химического факультета Нижегородского университета Илья Алексеевич Коршунов был одним из самых разносторонних и универсальных ученых — он преподавал физическую, неорганическую, коллоидную химию, радиохимию, статистическую термодинамику, химию комплексных соединений, строение вещества, полярографический анализ, хроматографию, ядерную физику для химиков, дозиметрию и защиту от излучений, применение радиоуглерода в органической химии, химию ядерно-топливного цикла и занимался научной работой в области термохимии, полярографии и радиохимии. Будучи ректором университета, он много сделал для его развития.

Илья Алексеевич Коршунов был очень уравновешенным и наблюдательным человеком, он имел феноменальную память и необыкновенную выдержку. На экзаменах студенты никак не могли понять по его реакции (вернее, из-за полного отсутствия таковой), правильно ли они отвечают. Он молча дослушивал до конца ответ студента, каким бы он ни был, иставил соответствующую оценку. Из-за присущего ему бесстрастного флегматичного чтения лекций громким несколько скрипучим голосом казалось, что они скучноваты. Однако при изучении записей этих лекций (что происходило при подготовке к экзаменам) выяснялось, что они построены очень логично и четко, изложенный в них материал интересен и доходчив и в нем нет ничего лишнего.

Родился Илья Алексеевич 23 ноября 1911 года в Нижнем Новгороде, в Канавине, на месте современного цирка. Родители его были учителями. Мать, Софья Федоровна Владимирская, сельская учительница начальных классов, была дочерью протоиерея Воскресенского собора города Арзамаса Федора Ивановича Владимира. После окончания гимназии она вышла замуж за инженера, у них родился сын, но затем она полюбила учителя Алексея Михайловича Коршунова и оставила мужа. Так как Софья Федоровна и Алексей Михайлович не были официально женаты и учителями жили в деревне, то им пришлось жить раздельно. Родился сын Илья, но первый муж Софьи Федоровны не соглашался на развод,

**Андрей Иванович  
Калинин (1937–2006) —  
к.х.н., сотрудник музея  
ННГУ  
им. Н.И. Лобачевского.**



Слева направо: И.М. Коренман, Г.А. Разуваев, И.А. Коршунов, В.А. Шушунов. 1950 год

и поэтому до революции Илья носил фамилию первого мужа Софьи Федоровны. Затем эта несправедливость была исправлена, родители смогли пожениться, и их сын стал Коршуновым.

Протоиерей Федор Владимирский был организатором снабжения Арзамаса питьевой водой. «Водопроводный поп» был избран депутатом II Государственной думы, создал Водопроводную комиссию и отыскал за городом источник чистой воды в Мокром овраге. Всероссийский водопроводный съезд, проходивший в Нижнем Новгороде в мае 1903 года, поддержал Владимирского. Комиссия из представителей разных отраслей гидротехники и геологии пришла к заключению, что «все работы по каптированию источников Мокрого оврага в Арзамасе, произведенные под руководством Федора Владимира, вполне правильны и соответствуют современному уровню знаний по гидрологии».

Дети Федора Ивановича (Михаил, Елена, Софья) были участниками революционного движения, противниками старых традиций и устоев, они признавали свободу личности и право выбора своего пути в жизни. Михаил Владимирский – один из соратников В.И. Ленина, а в 1930–1934 годах был наркомом здравоохранения РСФСР, в 1927–1951 годах – председателем Центральной ревизионной комиссии ВКП(б). Илья Алексеевич вспоминал: «Дочь Елены Федоровны была замужем за сыном М.Н. Рютина, тоже известно-

го революционного деятеля, сподвижника В.И. Ленина. Его, как и многих других, “отец народов” отправил в могилу, а женщинам оставалось только молчать». Далее, вспоминая о заключениях родственников, Илья Алексеевич замечает: «Прошлое имеет длинные тени».

В детстве Илья Коршунов с родителями жил в Сергаче, там его отец был директором школы. Затем они переехали в Нижний Новгород и поселились в кремле в большой комнате, в которой когда-то была канцелярия губернатора. Затем Коршуновы перебрались в дом на Большой Печерской, где она пересекается с улицей Трудовой. Жизнь напоминала сергачскую, они завели козу – она жила под террасой. Молоко предназначалось, конечно, Илье. Он стал посещать школу – до 11 лет Илья учился дома (родители – учителя!), его приняли сразу в третий класс. Школа была далеко – в конце Полевой улицы, рядом со Спасской церковью. Мама Ильи записала его в пионерский отряд имени Л.Д. Троцкого, находившийся рядом с кинотеатром «Палас». Но этому счастливому времени вскоре пришел конец – умерла мама Ильи.

Затем Илья учился в школе 2-й ступени. Это школа им. 1 Мая около Дворца творчества юных (позже это одно из зданий школы № 4). В этой школе у него были хорошие друзья, с которыми он много читал и уходил «в мир приключений и мечтаний».



*На демонстрации во главе колонны Горьковского государственного университета им. Н.И. Лобачевского.  
Слева направо: 1-й – А.В. Рябов,  
2-й – И.А. Коршунов,  
5-й – А.Г. Сигалов.  
1960-е годы*



В 1928 году Илья поступил в Нижегородский университет на химический факультет. В те годы там работали и преподавали многие видные ученые из Варшавского политехнического института, эвакуированного в Россию в годы Первой мировой войны: В.А. Солонина, И.И. Бевад, А.А. Завадский, В.П. Залесский, Р.Е. Вагнер, Б.А. Козлов, Р.Н. Литвинов. Вместе с Коршуновым училось много так называемых «партийсячикников» — партийных работников, желавших получить высшее образование. В большинстве они не имели хорошего среднего образования, и учиться им, конечно, было очень трудно. Поэтому до финиша из этого контингента дошли немногие. Вскоре химический факультет был преобразован в химико-технологический институт, который Илья Алексеевич окончил в 1932 году и стал химиком-технологом. Он начал работать инженером на Чернореченском химическом заводе, где ранее проходил практику.

Как пишет Коршунов, «за время практики и работы на заводе я довольно досконально изучил многие химические производства как на практике, так и в теории. Список этих производств выглядел бы очень большим. Здесь мне пришлось пройти разнообразную гамму должностей и познакомиться с методами работы и взглядами многих людей».

Первая работа И.А. Коршунова, которую он провел вместе с двумя выпускниками химико-технологического института, была посвящена изучению возможности получения цианида натрия из соды, угля и азота. За нее он получил премию в виде комплекта спецодежды — куртка, брюки и ботинки. Затем он попал в центральную заводскую лабораторию, где стал заниматься исследованиями, проводимыми под руководством немецкого специалиста Дорниша, по получению сульфата аммония из от-

ходов производства фосфорной кислоты и амиака. Здесь ему пришлось убедиться, что процессы, которые хорошо идут в лаборатории, совсем по-другому протекают в больших масштабах. Затем он работал в лаборатории электрохимии, руководимой московским профессором Рывлиным. Его помощником была девушка-лаборантка Зоя Темникова. После закрытия вечернего отделения института в Дзержинске, где она училась, Зоя переехала в Горький к своим родителям. Илья Алексеевич часто приезжал к ней в скромную квартиру в «Печерских казармах».

В 1933 году И.А. Коршунова призвали в армию. Он попал в Ярославскую школу курсантов, готовившую командиров подразделений химвойск для Красной армии. Илья Алексеевич вернулся в Горький, женился на Зое Темниковой. В 1939 году у них родилась дочь Марина, а в 1944-м — сын Алексей.

Илья Алексеевич поступил в аспирантуру в университет к известному физико-химику А.Ф. Капустинскому (впоследствии члену-корреспонденту АН СССР). В мае 1938 года он досрочно защитил диссертацию «Теплоты образования сульфидов цинка и кадмия из элементов» и стал доцентом университета. Полученные им в диссертационной работе термохимические данные были очень точными, они вошли во все справочники и по существу не пересматривались. После защиты диссертации он работал на кафедре физической химии.

Когда началась война, И.А. Коршунова в армию не призвали, так как вышло постановление правительства не призывать в армию лиц с учеными степенями. Во время войны он, кроме оборонных работ по химии, выполнял поручения военкомата, занимался с призывниками, готовил кадры для армии. Вместе



с М.Т. Греховой Илья Алексеевич разработал флюс для сварки деталей самолета. На основе этих результатов ГИФТИ был организован выпуск больших партий этого необходимого для самолетов продукта.

В 1944–1946 годах И.А. Коршунов работал по совместительству заместителем директора по научной работе университетского института химии. В нем он также возглавлял лабораторию полярографии. У него сложился прекрасный коллектив сотрудников – Л.Н. Вертуolina (Сазанова), М.И. Гербер, А.С. Кириллова, З.Б. Кузнецова (Маркина), Н.И. Малюгина (Пученкина), М.К. Щенникова и др. Эта лаборатория была одной из самых известных в мире. Ее работы были детально представлены в двухтомнике известных американских ученых И.М. Кольтгофа и Дж.Дж. Лингейна «Полярография» (2-е изд. Нью-Йорк, 1952.). И.А. Коршунов одним из первых начал изучать механизмы электрохимических реакций органических веществ на применяемых в полярографии электродах. На основе этих исследований И.А. Коршунов защитил в 1947 году в Институте общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Академии наук СССР докторскую диссертацию «О некоторых приложениях полярографического метода в химии». Аспирантами И.А. Коршунова, работавшими в области полярографии, были Д.А. Вяхирев и Ю.В. Водзинский. В дальнейшем Ю.В. Водзинский защитил докторскую диссертацию по применению в полярографии графитового электрода.

В 1948 году Илья Алексеевич становится профессором и с 1949 года заведует новой кафедрой – кафедрой радиохимии. Она была создана по рекомендации Академии наук СССР и постановлению правительства. Еще в 1946 году постановлением правительства И.А. Коршунову, после посещения химфака Горьковского университета академиком А.П. Александро-

вым, были поручены организация и руководство специальным отделением при химическом факультете университета по подготовке кадров для атомной промышленности. Кафедра радиохимии Горьковского университета, руководимая И.А. Коршуновым, была одной из первых в стране, готовивших специалистов для атомной промышленности; такие кафедры были также в Московском и Ленинградском университетах. В Горьковском университете в связи с этим было организовано изучение ряда новых дисциплин. Факультет оснастили аппаратурой, оборудованием и материалами.

Наряду с учебным процессом была развернута научно-исследовательская работа по радиохимии. В становлении учебной и научной работы по необычному направлению химии (не только в нашей стране, но и за рубежом) ему активно помогали Раиса Васильевна Аменицкая, Николай Федорович Новоторов, Александра Алексеевна Орлова, Василий Михайлович Глазов. На этой кафедре Илья Алексеевич проработал свыше 40 лет – большую часть своей творческой жизни. За эти годы он создал коллектив, ставший основой горьковской научной радиохимической школы, труды которой известны и в нашей стране, и в других странах мира. Это исследования в области регистрации радиоактивных излучений, комплексообразования радиоэлементов, ионообменной хроматографии, сокристаллизации, химии и кристаллохимии соединений актиноидов, переработки и отверждения радиоактивных отходов. По их результатам были защищены докторские (Николай Георгиевич Черноруков, Анатолий Васильевич Олейник, Альбина Ивановна Орлова, Лев Георгиевич Пахомов) и более 40 кандидатских диссертаций. В эти годы складывались прочные научные связи с предприятиями атомной отрасли: НИИ атомных реакторов (Димитровград), Государственный институт прикладной химии (Ленинград), Радиевый институт (Ленинград),

Физико-энергетический институт (Обнинск) и др. Традиции созданной И.А. Коршуновым радиохимической школы продолжаются и поныне в учебных и научных делах кафедры. Их возглавляют профессора Н.Г. Черноруков, А.И. Орлова, Л.Г. Пахомов, бывшие аспирантами И.А. Коршунова. С ними успешно трудятся молодые преподаватели, аспиранты, студенты. Исследования, начатые И.А. Коршуновым, успешно развиваются.

В 1957–1961 годах И.А. Коршунов был проректором Горьковского университета по научной работе, а в 1961–1969 годах – ректором университета. Когда Илья Алексеевич стал ректором, в военкомате спохватились, что он всего лишь младший лейтенант запаса, и ему предложили подать документы, чтобы повысить воинское звание, но он отмахнулся: «Мне это не нужно».

На посту ректора университета он очень много сделал для его развития. Успешно руководил научной, учебной, хозяйственной, организационной и политической деятельностью университета. По его инициативе произошло разделение физико-математического факультета на физический и механико-математический. На этих факультетах был организован ряд новых кафедр, появились новые специальности: прикладная математика, вычислительная математика и др., был создан экономический факультет. Построены новые корпуса химического и радиофизического факультетов, ГИФТИ, НИИ химии, институт ПМК, общежитие, новая котельная, столовая, реконструирован ботанический сад. Илья Алексеевич много сделал для обеспечения жильем работников университета. За заслуги в деле подготовки специалистов и развитии науки в 1961 году он был награжден орденом Ленина. Илья Алексеевич был делегатом двух съездов КПСС.

Скончался И.А. Коршунов 10 ноября 1997 года.