

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

---

ГОУ ВПО “САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ”

---

**М. Я. Зарубин**, доктор химических наук, профессор,  
**А. В. Васильев**, кандидат химических наук, доцент,  
**Д. А. Пономарев**, доктор химических наук, профессор

**80 ЛЕТ КАФЕДРЕ**  
**ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**  
**ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ**  
**АКАДЕМИИ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
**СПбГЛТА**  
**2009**

Ответственный редактор  
доктор химических наук, профессор **М. Я. Зарубин,**

УДК 547

М.Я. Зарубин, А.В. Васильев, Д.А. Пономарев. **80 лет кафедре органической химии лесотехнической академии.** СПб.: СПбГЛТА, 2009, 94 с.

*Представлено кафедрой органической химии СПбГЛТА.*

Юбилейное издание посвящено истории кафедры органической химии Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии (СПбГЛТА). Представлены основные этапы становления и развития органической химии как науки и учебной дисциплины в стенах СПбГЛТА. Приведены биографические данные ученых и преподавателей, работавших в разное время на кафедре.

*Коллектив кафедры органической химии СПбГЛТА выражает глубокую и искреннюю благодарность Юлии Николаевне Салфетниковой, Андрею Борисовичу Никандрову и Эльману Беннасеру за спонсорскую помощь в издании настоящего труда.*

© М.Я. Зарубин, 2009

© А.В. Васильев, 2009

© Д.А. Пономарев, 2009

ISBN

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Кафедра органической химии ЛТА. 1929—2009 гг.....	5
3. Заведующие кафедрой органической химии ЛТА.....	22
4. Преподавательский состав кафедры органической химии ЛТА. 1929—2009 гг.....	27
5. Краткие биографические данные сотрудников, работавших на кафедре органической химии ЛТА.....	36
6. Работа представителей кафедры органической химии ЛТА в различных организациях страны и зарубежом.....	45
7. Преподаватели, сотрудники и аспиранты кафедры органической химии ЛТА, защитившие кандидатские диссертации.....	47
8. Выпускники ЛТА, выполнившие дипломные работы на кафедре органической химии.....	48
9. Фотоиллюстрации из жизни кафедры органической химии ЛТА.....	49

## ВВЕДЕНИЕ

Лес, древесина и растительная биомасса, образующаяся в ходе фотосинтеза, являются одними из постоянно возобновляющихся источников органического сырья в отличие от природного газа, нефти и каменного угля.

Уже в XVII-XVIII веках в России было развито смолокурение, углежжение, добыча эфирных масел, канифоли и скипидара, использование коры для производства дубителей и выделки кож. Для развития всех этих производств требовались знания химии и особенно органической химии, что уже понимали специалисты по лесному хозяйству в XIX веке. Поэтому в начале XIX века в Лесном институте студентам-лесоведам стали преподавать первоначальные знания по общей химии, а в 1868 г. ввели специальный курс органической химии и на старших курсах стали преподавать лесную химию.

Сложность химического состава древесины как органического сырья требовала дальнейшего расширения знаний в области органической химии. Это послужило основанием для создания в 1929 г. в Лесотехнической академии отдельной кафедры органической химии, являющейся одной из первых кафедр такого профиля в высших учебных заведениях Петербурга-Петрограда-Ленинграда. Основы органической химии и специальной кафедры в Лесотехнической академии были заложены такими знаменитыми учеными как А.П. Бородин, А.Н. Энгельгардт, Н.Н. Соколов, П.А. Лачинов, М.Г. Кучеров, Е.В. Бирон, В.Н. Крестинский и Д.В. Тищенко.

За 80 лет существования кафедры учеными, работавшими на ней, внесен существенный вклад в химию циклоалканов и их галогенопроизводных, алкенов, алкинов и аренов, а также природных соединений – терпенов, стеринов, фитостеринов, углеводов, лигнина. Многие выдающиеся ученые, талантливые преподаватели и успешные предприниматели начинали свои самостоятельные научные исследования и получали первый педагогический опыт на кафедре. Коллектив кафедры успешно продолжает традиции, заложенные основателями кафедры, и сохраняет творческую атмосферу и преемственность поколений.

Данное издание посвящено истории кафедры органической химии Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии. Представлены основные этапы становления и развития органической химии как науки и учебной дисциплины в стенах СПбГЛТА.

## КАФЕДРА ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛТА.

1929 – 2009 гг.

### *Предистория (период 1803 – 1929 гг.).*

Органическая химия одна из молодых наук, она выделилась из химии в самостоятельную науку по предложению известного шведского химика, почётного члена Санкт-Петербургской Академии Наук Йенса Якоба Берцелиуса в начале XIX в., чтобы подчеркнуть различие между веществами живой природы (органические соединения) и веществами неживой природы (неорганические соединения). Он же впервые ввел в химию название этого раздела органическая химия, и первым в курсе химии и учебнике “Химия” (который с 1827 г. многократно переиздавался) поместил специальный раздел, посвященный органической химии. В России первый учебник по органической химии был написан Д.И. Менделеевым и издан в 1861 г. Хотя некоторые органические соединения были известны человечеству с незапамятных времен их общее количество насчитывалось около 500 даже в середине XIX века. Таким образом, органическая химия как наука является ровесницей Санкт-Петербургской лесотехнической академии, и на ее глазах протекает все развитие и становление такой сложной и важной фундаментальной науки как органическая химия. Ученые Петербургского лесного института, ныне Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии, также внесли свой существенный вклад в ее развитие.

В Царскосельском лесном училище (предшественнике Лесотехнической академии) открытом в 1803 г. учебным планом не были предусмотрены общеобразовательные дисциплины, так как планировался набор слушателей из гимназистов и студентов Московского Императорского университета, которые уже получили фундаментальную подготовку до поступления в училище.

С 1814 г. в Лесном институте был предусмотрен курс минералогии и химии с преподаванием лишь только знаний необходимым лесоведам, практические работы в лаборатории не проводились. Занятия вел преподаватель Грешивцев.

С 1829 г. срок обучения в Лесном институте увеличивается до шести лет и в учебном плане института предусмотрено преподавание физики и начал химии. Физика и химия преподавалась одним преподавателем — Андриевским. На пятом курсе преподавалась также лесная химия.

В 1837 г. Лесной институт преобразован в Лесной и межевой институт. В учебный план института опять входил курс общей и частной физики, а также

общей и органической химии. Лабораторные работы не были предусмотрены. Чтение курса лекций выполнялось одним преподавателем.

В 1863 г. Лесной и межевой институт преобразован в Лесную академию. С 1 октября 1863 г. чтение курса химии по совместительству было поручено адъюнкт-профессору Медико-хирургической академии Бородину Александру Порфириевичу.

Летом 1863 г. произошли крупные студенческие волнения в Горыгорецком земледельческом институте (бывшая Могилёвская губерния). В июне 1863 г. последовало Высочайшее повеление о переводе земледельческого института из Горыгорок в Санкт-Петербургскую лесную академию с ее преобразованием в Земледельческий институт. В Санкт-Петербург были переведены из Горыгорок 6 преподавателей и 33 студента старших курсов. Учебным планом Земледельческого института, занятия в котором начались с 2 октября 1864 г., был впервые предусмотрен самостоятельный теоретический курс химии и практические лабораторные работы, поэтому в штат института впервые введены преподавательские единицы профессора химии и двух его помощников. Один из помощников (Шмидт В.Д.) был переведен из Горыгорок. На должность профессора химии в 1864 г. был приглашен Александр Николаевич Энгельгардт, а на место второго помощника – лаборант Павел Александрович Лачинов. А.Н. Энгельгардт, 1832 г. рождения, обучался в Кадетском корпусе и Михайловском артиллерийском училище, которое закончил в 1853 г., и работал с 1853 по 1864 гг. заведующим химической и литейной лаборатории Петербургского арсенала, ученик Н.Н. Зинина. До прихода в земледельческий институт, Энгельгардт совместно с Н.Н. Соколовым открыли первую в России частную платную химическую лабораторию, которая функционировала с 1857 по 1860 гг., а также первый химический журнал, который издавали с 1859 по 1860 гг. Этот журнал был одним из ранних периодических химических журналов мира (немецкий химический журнал *Chemische Berichte* начал издаваться с 1868 г., итальянский химический журнал с 1871 г. и журнал американского химического общества с 1876 г.). За два года выпущено 24 книжки этого журнала. В журнале печатали свои работы Н.Н. Зинин, А.М. Бутлеров, Д.И. Менделеев, а также публиковались переводы работ ведущих иностранных учёных. Эпиграфом к журналу по предложению Энгельгардта были следующие строки: “Есть в мире нечто стоящее больше материальных удовольствий, больше счастья, больше самого здоровья — это преданность науке”. Наиболее широкую известность Энгельгардт получает в годы его плодотворной научной и педагогической работы в Земледельческом

институте, где он прославился как талантливый лектор и устроитель одной из лучших в России химической лаборатории. С первого дня пребывания в институте Энгельгардт кроме лекционного курса вводит практические занятия в лаборатории – качественный и количественный анализ. Химия преподается на трех курсах. Благодаря своей настойчивости он добивается сравнительно больших ассигнований на строительство и оборудование химической лаборатории. При лаборатории им создана большая химическая библиотека. В 1868 г. Энгельгардт вводит специальный курс органической химии. Одновременно с большой педагогической работой Энгельгардт впервые ставит в Земледельческом институте широкие научные химические исследования. При этом он всегда боролся за связь науки с жизнью и практикой. Первые прикладные работы Энгельгардта посвящены анализу минеральных удобрений, почв и городских отходов. Он не забывал и фундаментальные исследования в области органической химии. Основные работы Энгельгардта периода 1865–1870 гг. посвящены изучению зависимости свойств ароматических соединений от их строения. Энгельгардт и Лачинов осуществили синтез различных нитро-, циано-, сульфо- и галогенопроизводных бензола, толуола и других ароматических углеводородов и фенолов (крезол, тимол), а также предложили методы синтеза галогенангидридов неорганических кислот. За эти работы Энгельгардту была присуждена в 1870 г. Ломоносовская премия в 1000 руб. В 1870 г. Энгельгардт был избран деканом Земледельческого института, а 5 декабря 1870 г. был уволен за участие в студенческих волнениях в институте. Последние годы жизни провел в своем имении Батищево Смоленской губернии, где продолжал активно работать. Умер Энгельгардт 21 января 1893 г.

После высылки Энгельгардта его помощник П.А. Лачинов перешел на завод Варгунина (Санкт-Петербург) и только через год смог вернуться в Земледельческий институт после прихода в институт профессора Н.Н. Соколова.

В 1871 г. на пост профессора вместо Энгельгардта был приглашен химик-органик, академик Санкт-Петербургской Академии Наук, профессор Санкт-Петербургского и Одесского университетов Николай Николаевич Соколов, 1826 г. рождения. Своим первым помощником он назначил П.А. Лачинова. Профессор Соколов был блестящим лектором, создателем нескольких школ химиков-органиков и продолжил традиции заложенные Энгельгардтом. Он много времени уделял воспитанию студентов, которое считал важнее учения. В этот период две важные работы выполнены под его руководством с участием П.А. Лачинова: “изучение взаимодействия ацетона с аммиаком” и “об

ангидриде глицериновой кислоты”. Однако, по состоянию здоровья Соколов не мог принять активного участия в дальнейшем развитии лаборатории и научных исследованиях, и в 1877 г. скончался в возрасте 51-го года. Из пожертвований известного русского термохимика Н.Ф. Лугинина учреждена премия имени Н.Н. Соколова, этой премии удостоились Н.А. Меншуткин, Г.Г. Густавсон, М.Г. Кучеров и А.Е. Фаворский.

После смерти Н.Н. Соколова преподавание химии поручено Павлу Александровичу Лачинову, 1837 г. рождения, выпускнику Артиллерийской академии, ученику Энгельгардта и Соколова. Лачинов проработал в Земледельческом институте до 1891 г., продолжая чтение специального курса органической химии и выполняя научные исследования в области органической химии. Энгельгардт высоко ценил своего помощника Лачинова за его редкие качества исследователя и ученого и уже в 1868 г. передал ему чтение лекций по минеральной химии для студентов первого курса и отдал ему отчасти заведование практическими занятиями студентов. Лачинов продолжил, начатые совместно с Энгельгардтом, исследования о дифенолах. После кончины Соколова он изменил направление своих научных исследований. В последний период жизни Лачиновым было выполнено и опубликовано 17 фундаментальных научных работ, посвященных исследованию строения холестерина и желчных кислот. Лачинов читал лекции просто, живо и интересно. Работал самоотверженно в лаборатории постоянно с утра до вечера. П.А. Лачинов скончался 22 июня 1891 г. на 54 году жизни в расцвете творческих сил.

В 1877 г. Земледельческий институт был преобразован в Лесной институт. Была сокращена программа курса химии и штат кафедры. По решению Совета института отменили обязательные практические занятия в химической лаборатории, но разрешили допускать всех желающих.

С 1891 г. пост профессора химии занял доцент Михаил Григорьевич Кучеров. М.Г. Кучеров, 1850 г. рождения, первоначально учился в Михайловском артиллерийском училище, затем перешел в Петербургский земледельческий институт, который закончил в 1871 г. Работал в институте до 1910 г. последовательно, занимая должности лаборанта, ассистента, доцента и профессора. Кучеров продолжал чтение курса лекций по органической химии студентам лесохозяйственного факультета, а также вел широкие научные исследования. Основные его работы посвящены синтезу дифенила и некоторых его производных, исследованию условий превращений бромистого винила в ацетилен, реакции каталитической гидратации ацетиленовых углеводородов,



открытой им в 1881 г. (реакция Кучерова). Проведение последних двух работ, по словам Кучерова, было инициировано одной из лекций Н.Н. Соколова, где он рассказывал о работах Зайцева и Глинского. Исследования Кучерова удостоены премии имени Н.Н. Соколова. Метод гидратации ацетилена был положен в основу промышленного получения уксусного альдегида и уксусной кислоты. Первый завод по производству уксусного альдегида по методу Кучерова был построен в Канаде в 1912 г. После смерти Кучерова 20 июня 1911 г. Всероссийское химическое общество учредило в 1915 г. премию его имени.

В 1909 г. по предложению М.Г. Кучерова для руководства практическими занятиями на должность ассистента был приглашен Владимир Николаевич Крестинский. После ухода Кучерова из Лесного института в 1910 г. было два претендента на пост профессора химии: физико-химик Бирон Евгений Владиславович и химик-органик Львов Михаил Дмитриевич, ученик и ближайший помощник А.М. Бутлерова, выпускник Санкт-Петербургского университета и профессор Санкт-Петербургского технологического института. Кучеров порекомендовал совету Лесного института профессора Бирона. Е.В. Бирон родился в 1874 г., окончил в 1897 г. Санкт-Петербургский университет, где работал до 1910 г. Он является одним из организаторов лаборатории и кафедры физической химии в Санкт-Петербургском университете. Однако Бирон проработал в Лесном институте недолго. В период 1915–1917 гг. он по просьбе военного ведомства руководил исследованиями по анализу боевых отравляющих веществ, во время которых получил серьезное отравление и умер в 1919 г. в возрасте 45-ти лет. В период его болезни (1917-1919 гг.) Крестинский, наряду с проведением занятий по аналитической химии, читал курсы неорганической и органической химии студентам лесохозяйственных специальностей. Во время пребывания в Лесном институте Крестинский выполняет ряд самостоятельных исследований в области органической химии. В 1920 г. В.Н. Крестинский избран одновременно профессором Санкт-Петербургского педагогического института, где читал лекции до 1928 г., включительно, по общей и специальной органической химии и руководил дипломными работами студентов. В этом же году ему присвоено звание профессора. В 1925 - 1928 гг. он также был доцентом Санкт-Петербургского политехнического института, где читал специальный курс химии терпенов и углеводов.

В декабре 1921 г. профессор Санкт-Петербургского политехнического института Борис Николаевич Меншуткин был назначен заведующим кафедры химии Лесного института. Б.Н. Меншуткин – известный химик и историк

химии, окончил Санкт-Петербургский университет, с 1901 г. работал в Санкт-Петербургском политехническом институте, где заведовал кафедрой до конца жизни (умер в 1938 г.). Он был блестящим лектором и учёным.

В 1921 г. В.Н. Крестинский избирается доцентом лесного института с поручением читать лекции по органической химии студентам лесохозяйственных специальностей, а затем лекции по специальным курсам терпенов, углеводов и дубильных веществ студентам химической подсекции лесо-технологического факультета. В период 1921-1924 гг. он дважды бывал в зарубежных командировках с целью обеспечения ВУЗов страны химическими препаратами, приборами, книгами и журналами. Эти закупки помогли ему в будущем в организации современной кафедры органической химии.

### ***Образование самостоятельной кафедры органической химии и история ее развития (период 1.09.1929 – 22.12.1939 гг.).***

В 1927 г. в связи с предстоящим преобразованием Лесного института в Лесотехническую академию было принято решение о выделении самостоятельной кафедры органической химии. В 1927–1928 гг. В.Н. Крестинский был избран профессором этой кафедры, а 1 сентября 1929 г. он занял должность заведующего кафедрой органической химии (утвержден в этой должности в 1930 г.). Крестинский лично подготовил план размещения, оснащения приборами и реактивами и научной литературой кафедры органической химии в 2-ом учебном здании. Крестинский был блестящим оратором, его лекции отличались глубиной содержания, яркими иллюстрациями и прекрасной образной речью. На посту заведующего кафедрой он проявил себя не только как прекрасный педагог, но и как крупный ученый и организатор. Он прилагал все усилия к расширению научно-исследовательских работ на кафедре, привлечению новых научных сотрудников и студентов химико-технологического факультета, среди которых всегда находились желающие выполнять дипломные работы под его руководством. Под руководством Крестинского начинали научную работу еще будучи студентами Н.И. Никитин, Ф.Т. Солодкий, А.А. Ливеровский, С.Я. Коротов, Г.А. Тольский. Основные направления научных исследований кафедры органической химии в этот период следующие:

— синтез и изучение физических и химических свойств ацетиленовых  $\gamma$ -гликолей;

— получение неопределенных магнийорганических соединений;

в разработке этих разделов исследований принимали участие М.С. Пешекерова и Н.И. Персианцева.

— изучение состава скипидаров, терпентинных масел и смоляных кислот;

в исследованиях последнего раздела принимали участие А.П. Ещенко, С.С. Малевская, Н.И. Персианцева, Ф.Т. Солодкий, И.И. Бардышев, Н.Ф. Комшилов. и А.А. Ливеровский (четверо последних стали докторами наук).

Преподавательский коллектив кафедры органической химии в этот период состоял из доцентов М.С. Пешекеровой, Н.И. Персианцевой и ассистента А.П. Ещенко.

В 1935 г. профессору В.Н. Крестинскому была присуждена степень доктора химических наук без защиты диссертации. Он был членом Русского химического общества, Германского химического общества, членом редакционных коллегий журналов “Прикладной химии” и “Лесохимической промышленности”, с 1929 г. являлся научным консультантом лесохимического научно-исследовательского института. Крестинский владел немецким, французским и польским языками. Им опубликовано свыше 50 научных работ и учебник по химии терпенов. Под его руководством было выполнено 5 студенческих дипломных работ и 4 кандидатские диссертации. В.Н. Крестинский скончался после продолжительной и тяжелой болезни в возрасте 57-ми лет 22 декабря 1939 г. Он был достойным преемником плеяды известных ученых Энгельгардта, Соколова, Лачинова и Кучерова, заложивших основы органической химии в Лесотехнической академии.

### ***Развитие кафедры органической химии***

***при профессоре Д. В. Тищенко (период 1.09.1940 – 16.06.1969 гг.).***

После смерти В.Н. Крестинского в жизни кафедры органической химии наступает новый период. В Лесотехническую академию приглашается профессор Ленинградского университета Дмитрий Вячеславович Тищенко, который дает дальнейшее развитие кафедре органической химии. Д.В. Тищенко, 1896 г. рождения, окончил в 1922 г. Петроградский университет. Работал некоторое время научным сотрудником Центральной научно-технической лаборатории Военно-морского комиссариата, а с 1923 г. работал на химическом факультете университета, занимая должности ассистента, доцента и профессора. В 1938 г. Д.В. Тищенко присвоена степень кандидата химических наук и звание профессора. Его отец В.Е. Тищенко и дядя А.Е. Фаворский были учениками Д.И. Менделеева и А.М. Бутлерова и известными

химиками-органиками. Д.В. Тищенко получил хорошее образование, владел многими иностранными языками. Свою научную деятельность он начал еще в студенческие годы. Его ранние работы посвящены действию магния на галогенангидриды кислот, галогенированию ароматических соединений в водных средах, за которые ему была присуждена в 1929 г. премия имени А.М. Бутлерова. Кроме этого Тищенко изучал реакцию альдольной конденсации ацетона в кислых средах с образованием не только мезитилена, но и бензол- и нафталин замещённых соединений, исследовал получение фенола из хлорбензола, хлорирование алканов, галогензамещённых алканов и алкенов. Эти классические исследования внесли крупный вклад в химию углеводов, а также привели к разработке новых способов получения фенола, дивинила, изопрена и хлоропрена.

Основные направления исследования Д. В. Тищенко в период работы в ЛТА:

- хлорирование терпенов, изучение свойств образующихся монохлоридов и синтез новых производных гомотерпенового ряда;
- исследование смол термолиза древесины и путей их практического использования;
- исследования в области химии лигнина и варочных процессов;
- синтез заменителей канифоли.

Основываясь на сходстве строения терпеновых углеводов с алкенами, Тищенко предложил схему хлорирования терпенов с получением монохлоридов аллильного типа, что открыло перспективы для разработки принципиально новых методов синтеза производных гомотерпенов. Эти работы были удостоены в 1951 г. Государственной премии. В этих исследованиях принимали участие: Н.И. Персианцева, Н.И. Сумм, В.Б. Фолиадов и С.В. Шеина, которые успешно защитили кандидатские диссертации.

Начиная с 1942 г., Д.В. Тищенко параллельно проводит работы в области исследования состава и использования смол термолиза древесины. Он обратил внимание на высокое содержание фенолов в маслах от перегонки древесной отстойной смолы и приступил к изучению состава смол с целью использования их в качестве сырья для получения фенолов в промышленных масштабах. Этим работам он уделял особое внимание в связи с проблемой использования различного рода древесных отходов. Это направление исследований послужило основой для создания на факультете проблемной лаборатории пирогенных смол. Под его руководством выполнены широкие исследования фенольной части отстойной смолы, древесно-смоляного пека и водорастворимой смолы,

которые легли в основу схем получения терморезистивных смол, гербицидов, поверхностно-активных веществ, получения гваякола, пирокатехина, левоглюкозана, понизителей вязкости и крепителей для литейной промышленности. В этих исследованиях принимали участие: И.П. Уваров, Т.И. Федорищев, Л.В. Кромина, А.Н. Кислицын, В.Е. Ковалев, И.С. Сорокин, С.С. Сметанина, С.М. Крутов, успешно защитившие кандидатские диссертации, и Е.В. Чупров.

С 1953 г. под руководством Д.В. Тищенко проводятся широкие исследования в области химии лигнина. К числу наиболее важных работ в этом направлении следует отнести гипотезу о кислотной конденсации лигнина, работы по щелочному гидролизу технических лигнинов, доказательство ароматической природы лигнина методом озонирования, пересмотр теории сульфатной варки и доказательство наличия элементной серы в тиолигнинах, а также разработка гидразинного способа получения целлюлозы. В этих исследованиях участвовали: М.Я. Зарубин, М.А. Иванов, Ю.В. Жигалов, Г.С. Чиркин, М.Ф. Кирюшина, А.М. Кутневич, успешно защитившие кандидатские диссертации, и Н.С. Ярополов, Е.Н. Лозовская, Г.В. Яковлева. Из последних работ Д.В. Тищенко особый теоретический и практический интерес имеют исследования по синтезу заменителей канифоли. Эти исследования были начаты в 1960-х гг. в связи с дефицитом канифоли в СССР. Д.В. Тищенко считал, что проблема канифоли может быть решена только синтезом заменителей из органического сырья. Им были предложены две группы заменителей — замещенные бензилбензойные и диарилпропионовые кислоты, которые при испытании дали хорошие результаты. Большой вклад в развитие этих исследований внесли: О.К. Соколова (Завьялова), В.П. Козлов, В.В. Лапин, Н.М. Ришес и К.С. Шнейдер, ставшие кандидатами наук. Из обзора работ Д.В. Тищенко мы видим в его лице крупного ученого с широким диапазоном научных исследований. Его разработки всегда были фундаментальными, содержали как глубокие теоретические положения, так и имели практическое значение. Он отличался исключительным трудолюбием, был блестящий лектор, прекрасный педагог. Любил общаться с молодежью, покоряя ее своей эрудицией и остроумием. Тищенко уделял исключительно большое внимание студентам, аспирантам и сотрудникам кафедры. В 1964 г. Д.В. Тищенко присвоена без защиты диссертации степень доктора химических наук. Им опубликовано свыше 160 научных работ и получено 23 авторских свидетельства, создана научная школа, из которой вышли десятки кандидатов и докторов наук. За период заведования Д.В. Тищенко кафедрой органической

химии защищено 25 кандидатских диссертаций. Его ученики А.Н. Кислицын и М.Я. Зарубин стали докторами химических наук. Д.В. Тищенко награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени. Д.В. Тищенко скоропостижно скончался 16 июня 1969 г. на 73-ем году жизни.

В этот период на кафедре работали преподавателями: доценты М.С. Пешекерова, Н.И. Персианцева, С.С. Малевская, В.Б. Фолиадов, В.Е. Ковалев, О.Н. Красовская, М.Я. Зарубин, Г.С. Чиркин, И.С. Сорокин, Ю.В. Жигалов, С.В. Шеина, Н.И. Сумм, старший преподаватель А.П. Ещенко и ассистенты А.Н. Кислицын и М.А. Иванов.

***Кафедра органической химии в период исполнения обязанностей  
заведующего кафедрой доцентом В. Б. Фолиадовым  
(период 16.06.1969 – 30.06.1972 гг.).***

После неожиданной смерти Д.В. Тищенко кандидат химических наук, доцент Виталий Борисович Фолиадов был назначен исполняющим обязанности заведующего кафедрой. В.Б. Фолиадов, 1919 г. рождения, окончил в 1942 г. Ленинградский университет. Участник Великой Отечественной войны, орденосец. Работал на кафедре с 1947 г. первоначально младшим научным сотрудником, а с сентября 1954 г. по 30 июня 1984 г. на преподавательской работе ассистентом, старшим преподавателем и доцентом. В 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию. Прекрасный лектор и ученый, исключительно требовательный преподаватель и хороший методист. Много сделал для развития кафедры и подготовки высококвалифицированных специалистов. Основное научное направление исследований В.Б. Фолиадова — химия терпенов. Активно участвовал в общественной жизни Лесотехнической академии. Исполнял обязанности заведующего кафедрой органической химии с 16 июня 1969 г. по июль 1972 г.

***Современный период в истории кафедры органической химии  
при профессоре М. Я. Зарубине  
(с 1.09.1972 г. по настоящее время).***

В июне 1972 г. заведующим кафедрой органической химии ЛТА был избран Зарубин Михаил Яковлевич. М.Я. Зарубин, 1930 г. рождения, окончил с отличием Химико-технологический факультет ЛТА, с 1954 по 1957 гг. — аспирант кафедры органической химии, с 1957 по 1962 гг. — младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, с февраля 1962 г. — доцент кафедры. Присуждена степень кандидата химических наук в 1961 г., степень доктора

химических наук в 1978 г. и звание профессора в 1979 г. С 1967 по июль 1971 гг. работал в Институте нефти и газа в Алжире, занимая должности, первоначально заместителя, а с июля 1969 г. заведующего объединенной кафедры химии.

С приходом нового заведующего кафедрой органической химии ЛТА первоначально проводится дальнейший пересмотр всех учебных курсов, читаемых кафедрой органической химии. Курс органической химии для студентов химических специальностей перестраивается с учетом новейших достижений химии. В курсе больше внимания уделяется механизмам реакций, широко внедряются современные физико-химические методы исследования и установления строения органических соединений. По наиболее важным разделам курса вводятся рефераты. Коренным образом перестроены лабораторные работы студентов, введены полумикрометоды синтеза, спектральные методы идентификации, элементы научных исследований и учебные научно-исследовательские работы. Большая помощь в дальнейшем развитии студенческого практикума и методическом обеспечении кафедры оказана профессором В.М. Альбицкой. Доцентами В.Б. Фолиадовым и В.Е. Ковалевым перестроен курс органической химии с биологическим уклоном для студентов лесохозяйственного факультета, а доцентом И.С. Сорокиным перестроен курс органической химии для студентов факультета МТД с учетом их специальностей, что облегчило усвоение студентами специальных дисциплин.

Дальнейшее развитие получают научные исследования кафедры, возрастает объем госбюджетного и хоздоговорного финансирования, увеличивается штат кафедры. Хотя кафедра сохраняет традиционность научной тематики, но ей придается новый поход и дальнейшее развитие, отвечающее современным условиям. Учениками Д.В. Тищенко доцентами И.С. Сорокиным, В.Е. Ковалевым и старшим научным сотрудником С.С. Сметаниной продолжены широкие исследования в области пирогенных смол — изучение химического состава наиболее перспективных сухоперегонных древесных смол, где уделяется внимание менее изученной углеводно-лактонной части растворимой смолы. Это позволило наметить и разработать новые направления их использования в народном хозяйстве: получение пенообразователей для промышленности строительных материалов, амфотерных дубителей для кожевенной промышленности, получение щавелевой кислоты из углеводной части смолы, производство добавок для фарфоровых и фаянсовых изделий и получение пластификаторов для бетонных смесей. По этим разработкам

получено 26 авторских свидетельств и 5 медалей ВДНХ. В исследованиях принимали участие: Е.В. Чупров, М.Н. Широкова, Л.В. Кромина, С.П. Костина, М.В. Нечуятова, Н.Р. Колесова, И.В. Акимова.

Работы профессора Д.В. Тищенко продолжены его учениками (группа к.х.н., с.н.с. О.К. Соколовой) по синтетическим заменителям канифоли. В результате разработаны технико-экономически приемлемые способы синтеза димета-ксилилпропионовой и замещенных бензилбензойных кислот на основе недорогого и доступного нефтехимического сырья, выработаны опытные партии в полупроизводственных условиях и испытаны в бумажной и других отраслях промышленности с положительным результатом, а также разработаны совместно с ЦНИЛХИ технологические регламенты и технико-экономические обоснования на эти производства. По разработкам получены авторские свидетельства и защищены 2 кандидатские диссертации (Н.М. Ришес и К.С. Шнейдер). В работе участвовали Н.М. Ришес, К.С. Шнейдер, А.И. Конокотина, А.С. Олефиренко, И.А. Мартынова, Т.А. Соколова, Ю.Ф. Ивачев, О.П. Жаботинская, М.С. Сахарова, Н.М. Логинова, Т.С. Русинова, Л.П. Меньшикова.

Другое новое направление научных работ кафедры — изучение нейтральных компонентов сульфатного мыла и экстрактивных веществ древесины с целью получения на их основе препаратов для лечебной и профилактической медицины и других ценных продуктов. Это направление возглавлял сначала доцент В.Е. Ковалев, а впоследствии доцент С.М. Крутов. Большой вклад в развитие этого направления внесли В.Б. Некрасова и В.И. Рощин, впоследствии ставшие докторами наук. Этой научной группой разработаны методы выделения и переработки неомыляемых веществ из сульфатного мыла от варки лиственной древесины с целью использования неомыляемых веществ в косметической, мыловаренной, кожевенной и других отраслях промышленности. Разработаны способы выделения таких биоактивных веществ как стерины, сквален, пиносильвин и его производные, цембренновые соединения и другие. Выданы исходные данные для промышленного проектирования установок и цехов для получения фитостерина, переработки сульфатного мыла от варки лиственной древесины с получением очищенного мыла и неомыляемых веществ. Проведены систематические исследования экстрактивных веществ лесообразующих древесных пород, смолистых веществ сульфатных щелоков и нейтральных веществ сульфатного мыла, получаемого при варке, что позволило прогнозировать выход и качество талловых продуктов. По результатам работ получено более 30 авторских свидетельств и защищены 2 кандидатские



диссертации (В.И. Рошин и Л.Г. Дьяченко). В разработках принимали участие В.И. Рошин, Л.Г. Дьяченко, Н.П. Маркова, Е.А. Демченко, Т.Ф. Никуленкова, Э.А. Коробова, Е.В. Павлова, В.Н. Патогина, Л.А. Йона, В.Т. Деордиев, Н.О. Большакова, Т. Егорова, С.С. Лукашѐва, С.М. Сегал, Л.В. Цыбина.

Следующее направление исследований кафедры — нетрадиционные методы делигнификации древесины (группа д.х.н., с.н.с. И.П. Дейнеко). По этой тематике выполнены обширные исследования на модельных соединениях и препаратах лигнина, которые позволили расширить знания о механизмах превращения лигнина при кислородно-щелочных методах делигнификации. Обнаружена реакция карбоксилирования ароматических ядер структурных единиц лигнина, которая использована для предотвращения конденсации лигнина и ускорения процесса делигнификации древесины. Разработаны основы химии окислительного аммонолиза растительного сырья, предложено новое перспективное направление в области химической переработки биомассы древесины и растений, заключающееся в обработке лигноцеллюлозных материалов кислородом в среде органических растворителей — кислородно-органо-со-львентная варка, и созданы теоретические основы химии этого процесса. Этот способ химической переработки растительного сырья позволяет получать не только целлюлозу, но и лигнин с высокой реакционной способностью, что может создать в будущем основу практически безотходного использования древесного сырья. С 1987 г. эта научная тематика разрабатывалась в рамках совместного франко-российского научного проекта. По материалам совместных исследований успешно защищены во Франции 2 кандидатских диссертации, опубликовано несколько докладов и статей в международных журналах, а также осуществлены научные командировки четырёх сотрудников кафедры во Францию: Д.В. Евтюгин, Л.Г. Аким, И.П. Дейнеко, А.Б. Никандров. Всего по результатам работ этого направления защищено 14 кандидатских (И.П. Дейнеко, В.С. Султанов, Т.Г. Федулина, А.Б. Никандров, Д.В. Евтюгин, М.Ю. Балакшин, А.С. Олефиренко, С.Н. Никольский, С.Н. Колотов, Л.Г. Аким, О.В. Макарова, Н.Г. Костюкевич, А.Г. Апушкинский, Д.Н. Ведерников) и 2 докторских диссертации (И.П. Дейнеко и С.М. Шевченко). Кроме этого в разработках участвовали: Д.А. Пономарев, А.М. Охотин, В.Т. Деордиев, Д.Н. Ведерников, М.Р. Рыблова, Т.А. Иванова, А. Клемпер.

К достижениям в области химии лигнина (группа к.х.н., с.н.с. М.Ф.Кирюшиной) следует отнести концепцию о лигнине как кислотно-основной системе. Классификация кислотных и основных групп лигнина

позволила рассматривать реакции лигнина в растворах кислот и оснований, как реакции кислотно-основного взаимодействия. Показана применимость принципа Пирсона-Клопмана о взаимодействии “жестких” и “мягких” кислот и оснований с лигнином, что позволило осуществить оценку общей основности (нуклеофильности) и общей кислотности (электрофильности) структурных единиц лигнина. Оценка возможных интермедиатов с привлечением квантово-химических расчетов дала возможность составить классификационные таблицы, предсказывающие пути фрагментации и конденсации лигнина при делигнификации древесины в кислых и основных средах. Были предложены наиболее подходящие катализаторы фрагментации лигнина и стабилизации полисахаридов. Заложены основы низкотемпературной деструкции лигнина в концентрированных растворах кислот и суперкислотах. Вскрыты возможные пути образования парамагнитных центров в лигнине и указана их роль в химических превращениях лигнина. По результатам исследований получены авторские свидетельства и защищены 2 кандидатские диссертации (К.А. Савов и Э. Беннасер). В разработках участвовали: М.И. Ермакова, И.А. Цыганов, В.В. Троицкий, А.М. Кутневич, Н.С. Мухина, И. Голубева, О.Н. Шарапова, В.Н. Опарин, Н.М. Ришес.

Одним из перспективных направлений научных исследований кафедры органической химии является исследование строения, состава и путей утилизации промышленных отходов – гидролизных лигнинов, выполняемых под руководством М.Я. Зарубина и С.М. Крутова. Проведены исследования состава гидролизных лигнинов ряда промышленных предприятий – Сегежского, Бобруйского, Архангельского, Тавдинского, Сыктывкарского, Лобвинского и Кировского гидролизных заводов. Показана возможность получения низкомолекулярных продуктов из гидролизных лигнинов действием щелочей низкой концентрации при повышенных температурах. Изучен состав получаемых продуктов и установлена перспективность их использования для получения лигнин-фенолоформальдегидных смол. Совместно с японскими учеными проведены углубленные исследования строения гидролизных лигнинов и получения на их основе пенополиуретанов высокого качества.

По результатам проведенных исследований защищены ряд дипломных работ и магистерских диссертаций (С.Р. Алексеев, В.Н. Зыков, И.В. Грибков, И.В. Сумерский), а также кандидатская (И.В. Грибков) диссертация. Выполнению данной работы способствовало активное сотрудничество с рядом зарубежных исследовательских организаций (Финляндия, акад., проф. Б.

Холмбом, проф. А.В. Пранович), Университет Авейро (Португалия, проф. Д.В. Евтюгин и др.).

Исследования реакций лигнина и его модельных соединений в концентрированных и суперкислотах стимулировало развитие на кафедре нового перспективного и фундаментального направления в органической химии — окисление ароматических соединений в суперкислотах, начатого М.Я. Зарубиным и А.П. Руденко. Это направление получило активное развитие в работах д.х.н., проф. А.П. Руденко. В результате проведенных исследований установлены механизмы кинетически заторможенных превращений образующихся в ходе окислительных реакций в суперкислотах интермедиатов, таких как карбокатионы и катион-радикалы. Применительно к ароматическим соединениям, составляющим значительную часть практически важных веществ, ионизация до катион-радикального состояния является способом активации ароматического ядра, поэтому вопрос о возможности трактовки окислительных процессов с точки зрения механизма одноэлектронного переноса имеет принципиальное значение для предсказания конечных продуктов и путей увеличения их выхода. Значительного прогресса в решении этой проблемы удалось достичь при использовании в качестве реакционной среды суперкислот на основе  $\text{HSO}_3\text{F}$ , обладающей стабилизирующим эффектом и широким анодным окном. Проведены исследования промежуточных катион-радикалов аренов с помощью спектроскопии ЭПР и электрохимических методов. Измерены потенциалы обратимого окисления не только всевозможных ароматических и гетероциклических соединений, но и органических катионов. Удалось идентифицировать катион-радикалы, дикатионы, дикатион-радикалы и тетракаатионы ароматических соединений. Вскрытые закономерности легли в основу направленной окислительной функционализации ароматических и гетероароматических соединений, что позволило осуществить одностадийные синтезы сложных соединений путем окисления в системах на основе диоксида свинца в сочетании с сильными и суперкислотами.

Работы кафедры по химии в суперкислотах в начале 2000-х гг. получили дальнейшее развитие в исследованиях к.х.н., доц. А.В. Васильева, направленных на окисление и протонирование ацетиленовых производных. Изучены синтетические возможности реакций одноэлектронного окисления алкинов под действием диоксида свинца в сильных и суперкислых средах, позволяющие получать в одну препаративную стадию разнообразные труднодоступные многофункциональные соединения: непредельные ди- и тетракарбонильные производные, дикетодиэфиры, дикетодифосфонаты,

замещенные фураны, нафталины, бутадиеновые структуры и др. Исследования протонирования и электрофильных реакций ацетиленовых производных в суперкислотах Бренстеда и под действием сильных кислот Льюиса открыли новые возможности в химии алкинов. Разработаны методы алкенилирования ароматических соединений в результате взаимодействия аренов с катионами винильного типа, генерируемыми при протонировании тройной связи ацетиленовых соединений в суперкислотах. На базе электрофильных реакций алкинов достигнуты новые способы синтеза аналогов природных соединений рядов индана, хинолина, кумарина, тиокумарина и др.

По результатам научных исследований кафедры в области химии органических соединений в суперкислотах в период с начала 1970-х по 2009 гг. защищены 10 кандидатских диссертаций (О.В. Арапов, Е.М. Бубенчикова, Н.С. Баршева, С.Ф. Аверьянов, А.В. Васильев, Ю.Н. Салфетникова, О.С. Юзихин, П.Ю. Савеченков, С.А. Аристов, А.О. Щукин) и 1 докторская диссертация (А.П. Руденко). В работе также принимали участие: А.М. Кутневич, Ю.М. Архипов, А.Г. Яковлев, Е.В. Гриненко и Д.С. Рябухин.

В 1990-х гг. на кафедре создано д.х.н., проф. Д.А. Пономаревым еще одно новое направление исследований — термохимия органических соединений и их интермедиатов структурно родственных лигнину, включающее органическую масс-спектрометрию и пиролиз древесины. По результатам работ защищена докторская диссертация (Д.А. Пономарев). В работе принимали участие: С.В. Шергина, М.Н. Широкова, Л.Г. Дьяченко, А.Г. Апушкинский. В последнее время Д.А. Пономаревым был выполнен ряд исследований в области изомеризации галогенопроизводных монотерпенов под действием катализаторов Льюиса. Результаты работы легли в основу кандидатской диссертации Е.В. Вишняковой

В этот период в преподавательский состав кафедры входили: доценты В.Б. Фолиадов, И.С. Сорокин, Г.С. Чиркин, Ю.В. Жигалов, О.Н. Красовская, Н.И. Сумм, С.В. Шеина, Ю.Н. Салфетникова и профессора В.М. Альбицкая и И.П. Дейнеко. В настоящее время работают: профессора М.Я. Зарубин, С.М. Крутов, А.П. Руденко, Д.А. Пономарев, доценты В.Е. Ковалев, Л.Г. Дьяченко, С.Ф. Аверьянов, Т.Г. Федулина, А.В. Васильев, О.С. Юзихин и Д.В. Лабутин.

Дальнейшее развитие получила межкафедральная лаборатория физико-химических методов анализа (ФХМА) при кафедре органической химии. Эта лаборатория выросла из первоначально созданной в 1960-х гг. на кафедре органической химии спектральной лаборатории, оснащенной УФ и ИК-спектрометрами. Первым руководителем лаборатории был к.х.н., с.н.с. А.М.

Кутневич, который внес большой вклад в ее развитие и оснащение. Первоначально в лаборатории работали инженеры А.П. Шутова, Л.Г. Солодухина, А.П. Лукашенко. В 1970-х гг. лаборатория была оснащена спектрометром электронного парамагнитного резонанса и, благодаря исследованиям д.х.н., профессора А.П. Руденко, лаборатория стала центром ЭПР-спектроскопии. В дальнейшем в лаборатории была создана хроматографическая группа под научным руководством к.х.н., доцента С. М. Крутова. Руководителем группы был назначен к.х.н., с.н.с. В.С. Султанов, который много сделал для современного оснащения и развития хроматографической группы. В группу входила м.н.с. О.П. Жаботинская. Затем в 1980-х гг. создана группа спектроскопии ЯМР под руководством к.х.н., с.н.с. Ю.М. Архипова, возглавившего впоследствии всю лабораторию физико-химических методов анализа. Лаборатория оснащена спектрометром ЯМР. В этот период лаборатории был присвоен статус межвузовской лаборатории. В лаборатории работали к.х.н., м.н.с. Е.В. Гриненко, м.н.с. И.А. Мартынова, ст.лаб. Е.Л. Штепер, В. Филипов, А.В. Васильев. Общее научное руководство лабораторией ФХМА осуществлял проф. А.П. Руденко.

Хозяйством кафедры с 1929 г. по настоящее время заведовали: А.П. Ещенко, Н.С. Юганова, М.В. Нечуятова, Л.А. Йона, Н.Б. Быкова. Учебно-вспомогательный персонал кафедры с 1929 г.: Л.О. Гаврильчик, Г.И. Кирсанова, Р.И. Яценко, А.Б. Вольпова, Н.Л. Петров, В.И. Глухарев, О. Поверина, Н.А. Ермакова, Л.Т. Замкова, И.Ю. Штоль, О.В. Макарова, Г.Н. Козлов, И.А. Мартынова, Е.Н. Васинская, И.Ф. Дронов, Ю.А. Жук, Е.В. Вишнякова, Л.И. Голубина, И.В. Дейнеко.

Всего за период существования кафедры органической химии с 1929 по 2009 гг. подготовлено 48 дипломных студенческих работ, защищено 69 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Кафедра поддерживает широкие международные связи с Университетом штата Северная Каролина (г. Ролли, США), Академией-Або (Турку, Финляндия), Высшей школой бумажников и полиграфии (Гренобль, Франция), Берлинским и Дрезденскими Университетами (Германия), Университетом Авейро (Португалия), Университетом Луи Пастера г. Страсбурга (Франция), Токийским Университетом (Япония), Технологическим Университетом г. Фукуи (Япония). Сотрудники кафедры многократно проходили научные стажировки в указанных научных центрах и принимали участие в совместных исследованиях.

## ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛТА

*1.09.1929 — 22.12.1939 гг.*

Доктор химических наук, профессор **Крестинский Владимир Николаевич** — основатель и первый заведующий кафедрой органической химии родился 8 апреля 1882 г. в г. Могилеве. В 1900 г. окончил гимназию в г. Вильно и поступил на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета, который окончил в 1904 г. В университете Крестинский специализировался по органической химии под руководством академика А.Е. Фаворского, школа которого прослеживалась в работах Крестинского до конца его деятельности. По окончании университета Крестинский работал в качестве химика в лаборатории Охтинского порохового завода и одновременно состоял преподавателем в средних учебных заведениях Петербурга. В 1909 г. он был приглашен профессором М.Г. Кучеровым руководить работой студентов по аналитической химии в Лесном институте, ныне Лесотехнической академии, которой он отдал 30 лет своей жизни, работая в должностях лаборанта, ассистента, доцента, профессора и заведующего кафедрой. Одновременно с 1920 по 1929 гг. Крестинский работал профессором Педагогического института и с 1925 по 1928 гг. и доцентом Политехнического института. Звание профессора присуждено Крестинскому в 1920 г., а степень доктора химических наук в 1935 г. без защиты диссертации. В.Н. Крестинский — блестящий лектор, организатор и талантливый учёный, создатель научной школы. Он владел несколькими иностранными языками. Являлся членом Петербургского и Германского химических обществ, входил в редколлегии журналов “Прикладная химия” и “Лесохимическая промышленность”, с 1929 г. был научным консультантом Лесохимического НИИ. Крестинский — автор свыше 50 научных публикаций и учебника по химии терпенов. Под его руководством было выполнено 5 студенческих дипломных работ и 4 кандидатские диссертации. Крестинский внес большой вклад в химию ацетиленовых и магнийорганических соединений, а также в исследование состава скипидаров, терпентинных масел, смоляных кислот и канифоли. Скончался 22 декабря 1939 года после продолжительной и тяжёлой болезни. Его кончину ускорили страшные события 1937 г., когда был расстрелян как враг народа его родной брат, видный политический деятель и член правительства.

*1.09.1940 — 16.06.1969 гг.*

Доктор химических наук, профессор **Тищенко Дмитрий Вячеславович** родился 30 октября 1886 г. в Санкт-Петербурге. Весной 1914 г. окончил гимназию Л.Д. Ленисовской и поступил на физико-математический факультет Петербургского университета. В 1916 г. был призван в действующую армию, демобилизовался в марте 1918 г. В том же году восстановился в правах студента Петроградского университета, который окончил в 1922 г. Будучи еще студентом в 1919 г. Тищенко состоял научным сотрудником в Центральной научно-технической лаборатории Военно-морского комиссариата, где проработал до августа 1923 г. В течение этого времени он также по совместительству работал преподавателем кафедры общей химии Военно-медицинской академии и заведовал лабораторией Невского стеаринового завода, принимал участие в восстановлении производства мыла и стеарина. Затем Тищенко перешел на работу в Петроградский университет, где занимал должности ассистента, доцента и профессора до сентября 1940 г. В университете он работал 1 год на кафедре общей химии, затем 7 лет на кафедре аналитической химии. В 1930 г. уволился из университета в связи с ликвидацией химического факультета. В 1930 г. был зачислен старшим химиком лаборатории органического синтеза Академии Наук СССР, где вел собственную научную работу и руководил научными исследованиями аспирантов в лаборатории А.Е. Фаворского. В сентябре 1939 г. Тищенко уволился из лаборатории в связи с переездом Академии Наук СССР в Москву. В 1932 г. при восстановлении химического факультета университета был приглашен на работу на отделение органической химии Химического института университета старшим научным сотрудником, одновременно состоял доцентом на химическом факультете университета. Тищенко читал лекции по курсу “Физические методы исследования в органической химии”. В 1934-1935 гг. являлся научным руководителем и консультантом Института прикладной химии, где под его руководством разработан способ получения фенола из хлорбензола парофазным омылением. В 1938 г. Д. В. Тищенко присвоено звание профессора. С 1 сентября 1940 г. заведует кафедрой органической химии ЛТА. Во время Великой Отечественной Войны в декабре 1941 г. был эвакуирован из блокадного Ленинграда в Москву, где работал до сентября 1945 г. заместителем директора по научной части Центрального научно-исследовательского лесохимического института.

Д.В. Тищенко – блестящий лектор, талантливый учёный с широким кругом научных интересов и прекрасный человек, щедро делящийся своими идеями и мыслями с коллегами. Он внес неоценимый вклад в органическую химию (хлорирование алканов, алкенов, аренов и терпенов), в исследование смол термолиза древесины, в химию лигнина и варочных процессов, а также в разработку получения синтетических заменителей канифоли. Свободно владел многими иностранными европейскими языками. Был членом редколлегии журнала “Прикладная химия”, научным консультантом в ЦНИЛХИ. Лауреат премий имени Бутлерова А. М. и имени Менделеева Д. И. и Государственной премии СССР. Награждён орденами Ленина и Трудового Красного Знамени. Им опубликовано свыше 160 научных работ, получено 32 авторских свидетельства. В 1964 г. Д.В. Тищенко без защиты диссертации присвоена учёная степень доктора химических наук. Д.В. Тищенко является одним из создателей научной школы в области органической химии и химии древесины. За период заведования Д.В. Тищенко кафедрой защищено 25 кандидатских диссертаций. Его ученики А.Н. Кислицын и М.Я. Зарубин стали докторами химических наук. Скоропостижно скончался 16 июня 1969 года.

*16.06.1969 — 30.06.1972 гг.*

Кандидат химических наук, доцент **Фолиадов Виталий Борисович**, 1919 г. рождения, окончил в 1942 г. Ленинградский университет, участник Великой Отечественной Войны, орденосец, работал на кафедре органической химии ЛТА с 1947 г. первоначально младшим научным сотрудником, а с сентября 1954 г. по 30 июня 1984 г. на преподавательской работе ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры. В 1957 г. ему присуждена степень кандидата химических наук. Основное направление научных исследований – химия терпенов. Прекрасный лектор и учёный, исключительно требовательный преподаватель и хороший методист, много сделал для развития кафедры и подготовки высококвалифицированных специалистов. Активно участвовал в общественной жизни лесотехнической академии. Исполнял обязанности заведующего кафедрой органической химии с июня 1969 г. по июль 1972 г. после скоропостижной смерти профессора Д. В. Тищенко. В. Б. Фолиадов отстоял независимость кафедры и сохранил заложенные традиции и основные научные направления, разработанные профессором Д. В. Тищенко.



### *1.09.1972 г. — по настоящее время*

Доктор химических наук, профессор **Зарубин Михаил Яковлевич** родился 10 декабря 1930 г. в деревне Кулемихе Горьковской области. После окончания средней школы в рабочем поселке Калинино (Горьковская область) в 1949 г. поступил на Химико-технологический факультет ЛТА, который окончил с отличием в 1954 году. С этого времени работает в ЛТА: с 1954 по 1957 гг. аспирант кафедры, с 1957 по 1962 гг. младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, а с февраля 1962 г. доцент. Присуждена степень кандидата химических наук в 1961 г., звание доцента в 1964 г., степень доктора химических наук в 1978 г. и присвоено звание профессора в 1979 г. С сентября 1967 по июль 1971 гг. работал на преподавательской работе в Институте нефти и газа в Алжире, занимая должности, первоначально заместителя, а с июля 1969 г. заведующего объединенной кафедры химии. М.Я. Зарубиным издан в 1970 г. в Алжире на французском языке практикум по органической химии для студентов Института нефти и газа. В июне 1972 г. избран заведующим кафедрой органической химии ЛТА. С 1980 по 1985 гг. декан Химико-технологического факультета ЛТА, с мая 1985 по 1 января 1996 гг. проректор по учебной работе ЛТА. Зарубин являлся членом редколлегии журнала “Химия древесины”. С 1984 по 1992 гг. был руководителем франко-советского научного проекта. С 1989 г. действительный член международной академии лесных наук, с 1995 г. академик РАЕН. С 1994 г. Соросовский профессор, а с 1997 г. профессор Французского Политехнического института в Гренобле. С 1995 г. является постоянным членом жюри по присуждению степеней доктора при Политехническом институте в г. Гренобле (Франция). Заслуженный деятель науки РФ (1997 г.). С 1990 г. председатель Совета экспертов по химии растительных ресурсов при ЮНЕСКО, где им подготовлен Директорий высших учебных заведений и институтов мира, занимающихся проблемами химии растительных ресурсов. Этот Директорий издан на английском языке в 1995 г. в Финляндии. Руководитель административной группы Открытого университета Санкт-Петербург–Гренобль, созданного при совете ректоров г. Санкт-Петербурга. С 2001 г. директор департамента леса и технологии лесных продуктов Всемирного технологического университета ЮНЕСКО (ВТУ). Зарубин входил в программные комитеты от СССР на 5, 6 и 7-ом международных симпозиумах (США, Австралия, Китай) по химии древесины и производства целлюлозы (ISWPC). В настоящее время М.Я.Зарубин – председатель докторского совета в ЛТА по специальности 05.21.03 “Технология и оборудование химической переработки биомассы древесины;

химия древесины”, член докторского совета по специальности 02.00.03 “Органическая химия” при Санкт-Петербургском Технологическом университете (до 2008 г.). Им опубликовано свыше 260 научных трудов, создана научная школа. За период заведования М.Я. Зарубиным кафедрой подготовлено 24 дипломные работы, защищено 36 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ  
КАФЕДРЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛТА  
1929 — 2009 гг.**

1. Доцент **Пешекерова Мария Сергеевна**, 1886 г. рождения. Окончила Петербургские Высшие Женские Курсы (Бестужевские) по специальности химия в 1910 г., в 1916 г. пересдала экзамены в Петроградском университете и получила второй диплом. С 1910 по 1926 гг. работала химиком на кафедре синтеза красителей в Технологическом институте в группе академика А.С. Порай-Кошица и в химическом отделении издательства "Наука" в Петрограде-Ленинграде. Была активным деятелем Русского физико-химического общества. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1926 г. по июль 1951 г. Ей принадлежит большая заслуга в становлении кафедры и обеспечении учебно-методической базы. Пешекеровой М.С. издано в 1940 г. учебно-методическое пособие по курсу органической химии объемом 70 стр., где детально рассмотрены вопросы преподавания курса, выполнения лабораторных работ и организации самостоятельной работы студентов. Она была опытный педагог и прекрасный лектор. Ею опубликованы очерки о жизни и деятельности химиков ЛТА.

2. Кандидат химических наук, доцент **Персианцева Нина Ивановна**, 1904 г. рождения. Окончила в 1927 г. Ленинградский педагогический институт, работала на кафедре органической химии ЛТА с 1928 г. по декабрь 1962 г. Защитила кандидатскую диссертацию в 1948 г. по работам выполненным под руководством профессора В.Н. Крестинского на тему "О светопреломляющей способности некоторых ацетиленовых и предельных  $\gamma$ -гликолей в растворах". По этой теме ею опубликовано 8 научных трудов. Дальнейшие исследования Персианцева продолжила в области химии терпенов. Она была прекрасный лектор и педагог, успешно сочетала педагогическую и научно-исследовательскую работу, была заместителем профессора Д.В. Тищенко по учебным вопросам.

3. Старший преподаватель **Ещенко Анна Павловна**, 1904 г. рождения. Окончила в 1926 г. Воронежский государственный университет, работала на кафедре органической химии ЛТА с 1930 по июль 1964 гг. Прекрасный и требовательный педагог, много сделала для создания материальной и научной базы кафедры. Под руководством профессора В.Н. Крестинского ею выполнены три оригинальные работы в области химии терпенов.

4. Кандидат химических наук, доцент **Малевская Софья Степановна**, 1903 г. рождения. Окончила в 1927 г. Воронежский государственный университет. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1936 по 1941 гг. старшим научным сотрудником и с 1951 по апрель 1962 г. доцентом кафедры. Защитила кандидатскую диссертацию в 1940 г. Прекрасный лектор, опытный педагог, успешно сочетала педагогическую и методическую работу. Проводила научные исследования по составу скипидара, а также химии терпенов и смоляных кислот. Ею подготовлен учебник по органической химии для студентов факультета МТД, изданный в 1958 г. Автор 21 научного труда.

5. Кандидат химических наук, доцент **Фолиадов Виталий Борисович**, 1919 г. рождения. Окончил в 1942 г. Ленинградский государственный университет, участник Великой Отечественной Войны, орденоносец. Работал на кафедре органической химии ЛТА с 1947 г. первоначально младшим научным сотрудником, а с сентября 1954 г. по 30 июня 1984 г. на преподавательской работе ассистентом, старшим преподавателем и доцентом кафедры. Защитил кандидатскую диссертацию по химии терпенов в 1957 г. Участвовал в исследованиях гидролиза метоксифенолов с 1955 г. Прекрасный лектор и учёный, исключительно требовательный преподаватель и хороший методист, много сделал для развития кафедры и подготовки высококвалифицированных специалистов. Активно участвовал в общественной жизни ЛТА. Исполнял обязанности заведующего кафедрой органической химии с 16 июня 1969 по июль 1972 гг. после скоропостижной смерти профессора Д. В. Тищенко.

6. Ассистент **Кислицын Алексей Николаевич**, 1929 г. рождения. Окончил с отличием в 1953 г. Химико-технологический факультет ЛТА, работал на кафедре органической химии ЛТА с 1953 по январь 1960 гг. аспирантом, младшим научным сотрудником, ассистентом. С января 1960 г. успешно работал в ЦНИЛХИ, где выполнил и защитил сначала кандидатскую, а затем докторскую диссертации (1975 г.). Основное направление его научных исследований химический состав смол термоллиза древесины. Во время работы в ЦНИЛХИ занимал должности старшего научного сотрудника, заведующего лабораторий, заместителя директора по научной работе. Занимался разработкой новых и совершенствованием существующих технологий пиролиза древесины, а также использования бетулина, дигидрокварцетина и арабиногалактана. Является одним из ведущих специалистов России в области пирогенетической переработки древесины. Автор монографии "Пиролиз древесины" и соавтор учебника "Технология лесохимических производств". Имеет 148 научные

публикации, 30 авторских свидетельств и патентов. Являлся членом различных научно-технических и диссертационных советов, а также членом редколлегии журнала "Химия древесины". Награжден медалями "В память 250-летия Ленинграда", "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина" и медалями ВДНХ СССР.

7. Кандидат технических наук, доцент **Ковалёв Владимир Евгеньевич**, 1931 г. рождения. Окончил с отличием в 1953 г. Химико-технологический факультет ЛТА, работает на кафедре органической химии ЛТА с 1953 г. по настоящее время: младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником и доцентом. Защитил кандидатскую диссертацию в 1959 г. С апреля 1983 по июнь 1988 гг. занимал должность профессора. Являлся деканом Химико-технологического факультета ЛТА в период с июля 1985 по февраль 1987 гг. Прекрасный лектор и требовательный преподаватель. В 1975 г. им создан для студентов ЛХФ специальный курс органической химии с основами биохимии высших растений, а через 15 лет элективный курс "Основы химии обмена веществ растений". Ковалёв В. Е. подготовил 3 кандидатов наук, им опубликовано 116 работ, в том числе 40 авторских свидетельств. Награждён знаком "Изобретатель СССР", Дипломом и Премией имени Д.И. Менделеева, Большой и Малой серебряной медалями ВДНХ. В 2008 г. В.Е. Ковалеву присвоено почетное звание "Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации". Он соавтор монографии "Лесохимические продукты сульфатно-целлюлозного производства", курса лекций "Органическая химия с основами биохимии высших растений", лекций "Циклопарафины и терпены", учебного пособия "Основы химии обмена веществ растений".

8. Кандидат химических наук, доцент **Красовская Ольга Николаевна**, 1910 г. рождения. Окончила Ивановский химико-технологический институт, с 1938 по 1962 гг. вела педагогическую работу по органической химии в ВУЗах страны. Защитила кандидатскую диссертацию в 1945 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1962 по июль 1974 гг. Прекрасный преподаватель и хороший методист, была заместителем заведующего кафедрой по учебным вопросам.

9. Кандидат химических наук, старший преподаватель **Иванов Михаил Алексеевич**, 1933 г. рождения. Окончил с отличием в 1956 г. Химико-технологический факультет ЛТА, работал на кафедре органической химии ЛТА с 1956 по май 1966 гг. аспирантом, младшим научным сотрудником, старшим преподавателем. Защитил кандидатскую диссертацию и с 1966 г. успешно работал заместителем директора по науке ВНПО БУМПРОМа, генеральным

директором ВНИИ ГИДРОЛИЗа, профессором кафедры химии древесины и целлюлозы ЛТА и доцентом в Санкт-Петербургском государственном университете.

10. Кандидат химических наук, доцент **Жигалов Юрий Васильевич**, 1931 г. рождения. Окончил в 1955 г. Химико-технологический факультет ЛТА, с 1955 по 1957 гг. работал инженером, начальником цеха Сегежского ЦБК, с 1957 по июль 1977 гг. работал на кафедре органической химии ЛТА младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, старшим преподавателем и доцентом. Успешно защитил кандидатскую диссертацию в 1967 г. на тему "Сера в тиолигнинах". Занимал должности заместителя декана ХТФ с 1967 по 1973 гг. С 1976 по 1977 гг. заместитель декана вечернего отделения. Высококвалифицированный преподаватель, много сделал для повышения качества подготовки специалистов в ЛТА.

11. Кандидат химических наук, доцент **Шейна Сарра Владимировна**, 1910 г. рождения. Окончила в 1937 г. Иркутский государственный университет, работала на кафедре органической химии ЛТА с 1947 по 21 июня 1973 гг. младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим научным сотрудником, старшим преподавателем и доцентом. Защитила кандидатскую диссертацию в 1955 г. Высококвалифицированный преподаватель и опытный исследователь, умело сочетала учебную и научную работу.

12. Кандидат химических наук, доцент **Сумм Нина Ивановна**, 1912 г. рождения. Окончила в 1935 г. Воронежский государственный университет, работала на кафедре органической химии ЛТА с 1945 по 1953 гг. младшим научным сотрудником, а с 1965 по июль 1972 г. доцентом. Защитила кандидатскую диссертацию в 1956 г. по химии терпенов. Прекрасный экспериментатор и опытный преподаватель.

13. Кандидат технических наук, доцент **Сорокин Иван Семенович**, 1923 г. рождения. Участник Великой Отечественной войны. Окончил в 1954 г. Химико-технологический факультет ЛТА, после окончания работал начальником цеха Ашинского ЛХК и главным инженером Вахтанского завода. В 1958–1961 гг. аспирант кафедры органической химии ЛТА. Защитил кандидатскую диссертацию в 1964 г. С 1961 по апрель 1996 гг. работал старшим научным сотрудником и доцентом кафедры. И.С. Сорокин был научным руководителем проблемной лаборатории пирогенных смол. Умело сочетал учебную и научную работу, награжден знаком "Изобретатель СССР". Прекрасный, любимый студентами педагог, разработал программу и курс лекций по органической химии для студентов факультета МТД.

14. Кандидат химических наук, доцент **Чиркин Григорий Сергеевич**, 1932 г. рождения. Окончил в 1955 г. Химико-технологический факультет ЛТА, после окончания работал инженером и начальником цеха Светогорского ЦБК до 1958 г. В 1958–1962 гг. аспирант кафедры органической химии ЛТА. Защитил кандидатскую диссертацию в 1965 г. С 1962 по 19 августа 1982 гг. старший научный сотрудник и доцент кафедры. Отличный лектор, активно занимался научной работой в области варки древесины с гидразином и изучения окислительно-восстановительных реакций при щелочных варках древесины. Являлся заместителем декана по работе с иностранными учащимися, заместителем декана по науке и директором НИИ ХПД.

15. Кандидат химических наук, профессор **Крутов Степан Минаевич**, 1942 г. рождения. Окончил с отличием в 1966 г. Химико-технологический факультет ЛТА, был Ленинским стипендиатом. В 1966–1969 гг. аспирант кафедры органической химии ЛТА, с 1969 по 1978 гг. младший и старший научный сотрудник, с 1978 г. доцент. С 2002 г. занимает должность профессора. Защитил кандидатскую диссертацию в 1970 г. Высоквалифицированный преподаватель, прошёл научную стажировку в Институте органической химии Чехословацкой Академии Наук. Успешно сочетает педагогическую и научную работу. С его участием опубликовано более 100 научных трудов, 5 авторских свидетельств и 8 учебных пособий. Внёс большой вклад в развитие применения хроматографических методов на кафедре. Активно участвует в подготовке бакалавров, магистров и аспирантов кафедры. Является помощником проректора по учебной работе и международной деятельности. Награжден "Знаком почета Министерства образования" (1992 г.) и присвоено звание "Почетный работник высшей школы" (2007 г.).

16. Кандидат химических наук, доцент **Дьяченко Людмила Георгиевна**, 1952 г. рождения. Окончила в 1975 г. Химико-технологический факультет ЛТА. Работает на кафедре органической химии ЛТА с декабря 1973 г. Защитила кандидатскую диссертацию в 1988 г. С 1973 г. работала инженером, младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим преподавателем и в настоящее время доцентом. Высоквалифицированный и добросовестный преподаватель, пользуется любовью и уважением у студентов и своих коллег. Опубликовано 26 научных работ. Ею выполнен ряд интересных работ в области изучения экстрактивных веществ древесины.

17. Доктор химических наук, профессор **Пономарёв Дмитрий Андреевич**, 1946 г. рождения. Окончил в 1969 г. Ленинградский

государственный университет и аспирантуру при университете в 1972 г. Работает на кафедре органической химии ЛТА с 1972 г. по настоящее время, занимая должности ассистента, доцента и профессора. Защитил кандидатскую в 1974 г. и докторскую в 1997 г. диссертации. В 1983–1987 гг. являлся деканом по работе с иностранными учащимися. В 1988–1992 гг. был Ученым секретарем Докторского Совета ЛТА. Прекрасный лектор и опытный преподаватель, умело сочетает педагогическую с научной работой. Область научных исследований — термохимия органических соединений структурно родственных лигнину и их интермедиатов, органическая масс-спектрометрия и пиролиз древесины. Опубликовано свыше 150 научных трудов, дважды получал гранты — “Фонда Сороса” в 1994 г. и “Российские университеты” в 1998 г. Проходил научные стажировки и приглашался для чтения лекций университетами Финляндии: Хельсинки (1991 г.), Турку (1991 г.) и Йоенсуу (1996 г.), а также Форд Мотор Компани в США (2001 г.). В 2009 г. избран академиком Международной Академии Наук о древесине.

18. Доктор химических наук, профессор **Альбицкая Валентина Матвеевна**, 1921 г. рождения. Окончила в 1948 г. Ленинградский технологический институт. Участник Великой Отечественной войны. После аспирантуры в Технологическом институте в 1951 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию, работала там же на кафедре органической химии ассистентом, доцентом. В 1970 г. защитила в Технологическом институте докторскую диссертацию. С сентября 1970 по январь 1976 г. заведовала кафедрой органической, физической и коллоидной химии Института киноинженеров. Под ее руководством подготовлено 9 кандидатов наук, опубликовано свыше 60 научных работ, совместно с В.И. Серковой подготовлены книги: “Задачи и упражнения по органической химии” и “Лабораторные работы по органической химии”, которые многократно переиздавались. Профессор В.М. Альбицкая работала на кафедре органической химии ЛТА с 1976 по 1994 гг. в должности профессора. Блестящий лектор и методист, ею подготовлен цикл методических пособий по органической химии в ЛТА. Будучи председателем методической комиссии ХТФ ЛТА и заместителем председателя методического совета ЛТА, она внесла неоценимый вклад в повышение уровня методической работы на факультете и академии. Как широко эрудированный ученый В.М. Альбицкая оказывала методическую помощь молодым преподавателям кафедры и факультета, а также аспирантам, соискателям и докторантам в подготовке диссертационных работ. Пользовалась большой любовью и уважением на кафедре и факультете.



19. Доктор химических наук, профессор **Руденко Андрей Петрович**, 1948 г. рождения. Окончил с отличием в 1971 г. Ленинградский государственный университет. С 1971 по 1973 г. младший научный сотрудник кафедры химии ЛИСИ. Защитил кандидатскую диссертацию в 1976 г. Работает на кафедре органической химии ЛТА с 1973 г. по настоящее время младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, ассистентом, доцентом и профессором. В 1988 г. защитил докторскую диссертацию. Проходил научные стажировки в Гумбольдском университете г. Берлина (Германия) в 1981–1982 гг., а также в техническом университете г. Дрездена (Германия) в 1988 и 1990 гг. Область научных исследований — изучение реакций одноэлектронного переноса в кислых и суперкислых средах и их применение в синтезе органических веществ, спектроскопия ЭПР, электрохимия органических соединений. Им. подготовлено 8 кандидатов наук и опубликовано свыше 200 научных работ. Является Соросовским Профессором (2002 г.), имеет звание "Почетный работник высшей школы" (2007 г.).

20. Кандидат химических наук, доцент **Федулина Татьяна Германовна**, 1951 г. рождения. Окончила в 1973 г. Ленинградский государственный университет. После окончания по распределению направлена на работу на кафедру органической химии ЛТА, где работает по настоящее время, занимая последовательно должности инженера, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, доцента. Защитила кандидатскую диссертацию в 1986 г. Активно сочетает педагогическую, методическую и научную работу. Автор свыше 55 научных трудов. Неоднократно выступала с докладами на Всероссийских и Международных конференциях (Португалия, Франция, Финляндия, Швеция и др.). Является заместителем заведующего кафедрой по научной работе.

21. Кандидат химических наук, доцент **Аверьянов Сергей Федорович**, 1953 г. рождения. Окончил в 1976 г. Ленинградский государственный университет. С 1976 по 1978 гг. работал инженером-химиком экспедиции "Севморгео". С 1978 г. по настоящее время работает на кафедре органической химии ЛТА младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, доцентом. Защитил кандидатскую диссертацию в 1986 г. Опытный преподаватель, совмещает педагогическую, методическую и научную деятельность. Автор свыше 35 научных публикаций. В течение нескольких лет был ответственным секретарём приемной комиссии ЛТА и деканом факультета довузовской подготовки с 1998 по 2000 гг.

22. Кандидат химических наук, доцент **Васильев Александр Викторович**, 1970 г. рождения. Окончил в 1992 г. Санкт-Петербургский государственный университет, в этом же году поступил в аспирантуру на кафедру органической химии ЛТА. С 1994 г. по настоящее время работает на кафедре, занимая последовательно должности младшего научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя и доцента. Защитил кандидатскую диссертацию в 1996 г. Работал в 1997–2000 гг. заместителем декана ХТФ ЛТА по работе со студенческими общежитиями, в 2003–2006 гг. руководил студенческим научным обществом ХТФ ЛТА. Проходил научные стажировки в университете г. Хьюстона (США) в 2000–2001 гг., в университете Луи Пастера г. Страсбурга (Франция) в 2003 г. В 2007 г. работал на химическом факультете университета Луи Пастера г. Страсбурга в качестве приглашенного профессора. Автор более 100 научных и учебно-методических трудов. А.В. Васильевым подготовлено 5 кандидатов наук.

23. Кандидат химических наук, ассистент **Салфетникова Юлия Николаевна**, 1970 г. рождения. Окончила в 1993 г. Санкт-Петербургский государственный университет, в этом же году поступила в аспирантуру на кафедру органической химии ЛТА. В 1996–2002 гг. работала на кафедре ассистентом. Защитила кандидатскую диссертацию в 1997 г. Проходила научные стажировки в университете г. Галле (Германия) в 1999–2002 гг. В настоящее время является коммерческим директором объединенной группы компаний “Мегаторг”.

24. Кандидат химических наук, доцент **Юзихин Олег Сергеевич**, 1969 г. рождения. Окончил в 1993 г. Санкт-Петербургский государственный университет, в этом же году поступил в аспирантуру на кафедру органической химии ЛТА. Работает на кафедре ассистентом с 1996 г. и доцентом с 2001 г. В 2000 г. защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время является также старшим научным сотрудником Всероссийского института защиты растений. В 2005 г. проходил научную стажировку в Китае, а в 2008 г. в Швейцарии. Автор более 40 научных и учебно-методических работ.

25. Доктор химических наук, профессор **Дейнеко Иван Павлович**, 1944 г. рождения. Окончил в 1972 г. химико-технологический факультет ЛТА. работал на кафедре органической химии ЛТА в периоды с 1972 по 1987 гг. научным сотрудником и старшим научным сотрудником, а также профессором с 2003 по 2008 гг. Защитил кандидатскую диссертацию в 1978 г. и докторскую в 1990 г. Область научных интересов – химическая переработка древесного сырья. Проходил научные стажировки во Франции (1996 г.), в Бразилии (1997 г.) и в

США (2005 г.). Им подготовлено 12 кандидатов наук, опубликовано свыше 150 научных работ.

26. Кандидат химических наук, доцент **Лабутин Денис Викторович**, 1979 г. рождения. Окончил химико-технологический факультет ЛТА в 2002 г. В 2002 г. поступил в аспирантуру на кафедру органической химии ЛТА. Защитил кандидатскую диссертацию в 2005 г. Работает на кафедре с 2006 г. в должности старшего преподавателя, с 2008 г. – доцента. Является руководителем студенческого научного общества факультета ХТБ ЛТА с 2007 г. Читает лекции студентам факультета МТД и ведет лабораторные занятия на всех факультетах ЛТА.

## **КРАТКИЕ БИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОТРУДНИКОВ, РАБОТАВШИХ НА КАФЕДРЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛТА**

1. **Кромина Людмила Васильевна**, 1915 г. рождения. Окончила ЛГУ. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1937 по 1980-е гг. сначала младшим научным сотрудником, а после защиты кандидатской диссертации старшим научным сотрудником. Выполнила большой объем работы в области исследования продуктов пиролиза древесины и изучения реакций модельных соединений лигнина в концентрированных кислотах. Была исключительно ответственным и аккуратным сотрудником. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

2. **Юганова Надежда Семеновна**, 1923 г. рождения. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1940 г. старшим лаборантом, выполняя обязанности заведующей лабораторией до выхода на пенсию. Являлась инициативным и ответственным работником, активно занималась благоустройством кафедры.

3. **Нечуятова Мальвина Васильевна**, 1930 г. рождения. Окончила ВЗЛТИ. С 1960 г. работала на кафедре органической химии инженером и младшим научным сотрудником под руководством доцента Г.С. Чиркина по щелочным варкам с гидразином. Затем работала заведующей лабораторией кафедры до 1985 г. Много сделала для развития лабораторной базы кафедры. Являлась инициативным и ответственным работником. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

4. **Замкова Людмила Тимофеевна**, 1931 г. рождения. Окончила ЛТА в 1971 г. Работала в ЛТА с 1960 по 2003 гг. инженером кафедры органической химии.

5. **Конокотина Алевтина Ивановна**, 1932 г. рождения. Окончила ЛГУ. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1966 г. в группе синтетических заменителей канифоли младшим научным сотрудником. Активно участвовала в синтезе веществ-заменителей канифоли и их испытаниях. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

6. **Сметанина Софья Семеновна**, 1933 г. рождения. Окончила ВЗЛТИ в 1957 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1953 по 1991 гг. сначала учебным лаборантом, затем младшим научным сотрудником и старшим научным сотрудником. Присвоена ученая степень кандидата химических наук в 1967 г., звание "Ветеран труда" в 1983 г. Занималась исследованиями химического состава смол термолиза древесины и поиском новых направлений их использования. На основе пирогенных смол разработан

и внедрен в производство новый продукт – лесохимическая добавка ЛХД, для которого предложены направления промышленного применения. Автор более 60 научных статей и 21 авторского свидетельства. Работа дважды отмечалась бронзовыми медалями ВДНХ.

7. **Кирюшина Муза Фроловна**, 1934 г. рождения. Окончила ЛТА в 1957 г. В 1959 г. поступила в аспирантуру на кафедру органической химии ЛТА к профессору Д.В. Тищенко и защитила кандидатскую диссертацию. С 1968 г. работала на кафедре органической химии младшим научным сотрудником, а затем с 1968 г. по настоящее время – старшим научным сотрудником. В течение многих лет являлась ответственным исполнителем научных тем по разработкам, посвященным изучению реакционной способности лигнина и других компонентов древесины. Была руководителем дипломных работ студентов и являлась консультантом при выполнении 4 диссертационных работ, ряд лет работала в экспертной комиссии ХТФ. Автор 65 научных работ и 4 авторских свидетельств.

8. **Кутневич Анатолий Михайлович**, 1934 г. рождения. В годы Великой Отечественной Войны находился в блокадном Ленинграде. После окончания ЛИТМО работал на ЛОМО. В 1961 г. перешел в ЛТА на должность инженера проблемной лаборатории, затем младшего научного сотрудника и старшего научного сотрудника кафедры органической химии. Принимал участие в создании лаборатории физико-химических методов анализа и оснащении лаборатории УФ, ИК, ЯМР и ЭПР спектрометрами. В 1960-х гг. под руководством профессора Д.В. Тищенко выполняет исследования по хлорированию циклических непредельных углеводородов, полученных пиролизом пиненов, и успешно защищает кандидатскую диссертацию в 1969 г. В период с 1977 по 1985 гг. командирован на педагогическую работу в Алжир, где зарекомендовал себя как высоко квалифицированный специалист. Свободно владел английским и французским языками, сочетал учебную и научную работу, пользовался большим уважением в коллективе кафедры и факультета. Опубликовано свыше 30 научных работ.

9. **Соколова (Завьялова) Ольга Константиновна**, 1934 г. рождения. Окончила ЛТА в 1960 г. С 1960 по 1962 гг. работала научным сотрудником ВНИБ. С 1962 по 1965 гг. – аспирантка кафедры физической и коллоидной химии ЛТА. После окончания аспирантуры работала на кафедре органической химии ЛТА сначала научным сотрудником, а с 1967 г. после защиты кандидатской диссертации старшим научным сотрудником. В 1968 г. присвоено звание старшего научного сотрудника. С 1969 г. являлась

руководителем научного направления по получению заменителей канифоли для проклейки бумаги и др. целей. Группой под ее руководством разработаны два вида синтетических заменителей канифоли, отработаны в лаборатории все стадии синтеза их, проведены успешные промышленные испытания. Отвечала за работу СНО кафедры. Опубликовано 27 статей, получено 15 авторских свидетельств.

10. **Широкова Марина Николаевна**, 1937 г. рождения. Окончила Белорусский государственный университет в 1959 г. В 1961–1964 гг. работала на кафедре органической химии Белорусского лесотехнического института в г. Минске. В 1964–1967 гг. аспирантка кафедры высокомолекулярных соединений ЛГУ. С 1967 г. работала в ЛТА сначала на кафедре лесохимии, а с 1969 по 1995 гг. на кафедре органической химии младшим научным сотрудником, научным сотрудником. Защитила кандидатскую диссертацию в 1969 г. Проводила научную работу по исследованию водорастворимой части смол газификации древесины и определению продуктов деструкции углеводов в щелоках сульфатной варки. Автор более 30 научных работ.

11. **Ришес Наталья Михайловна**, 1937 г. рождения. Окончила химический факультет ЛГУ в 1960 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА в 1964–1992 гг. сначала младшим научным сотрудником, затем научным сотрудником. Защитила кандидатскую диссертацию в 1979 г. Занималась разработкой способов синтеза заменителей канифоли. Автор 21 статьи и 11 авторских свидетельств.

12. **Соколова Тамара Андреевна**, 1938 г. рождения. Окончила ЛТИ в 1960 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА в 1968–1994 гг. младшим научным сотрудником в группе синтетических заменителей канифоли. Активно участвовала в синтезах, проведении опытных выработок и испытаниях веществ-заменителей канифоли в различных отраслях народного хозяйства. Была редактором бюллетеня СНО кафедры. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

13. **Шнейдер Клара Сергеевна**, 1938 г. рождения. Окончила ЛТА. С 1966 г. работала на кафедре органической химии ЛТА в группе синтетических заменителей канифоли младшим научным сотрудником. Принимала активное участие в разработках и испытаниях веществ-заменителей канифоли в бумажной промышленности. Защитила кандидатскую диссертацию в 1978 г. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

14. **Некрасова Валерия Борисовна**, 1939 г. рождения. Окончила ЛТА в 1962 г. Проходила обучение в аспирантуре в ЛТА в 1966–1968 гг. После

защиты кандидатской диссертации работала в ЛТА в должностях младшего научного сотрудника и старшего научного сотрудника. Под руководством доцента В.Е. Ковалева участвовала в изучении химического состава смолистых веществ различных пород древесины, разработке способов получения и определению направлений использования биологически активных веществ стволовой части дерева. В 2006 г. защитила докторскую диссертацию. В настоящее время профессор кафедры "Технологии лесохимических производств и БАВ". Автор многих научных трудов и авторских свидетельств.

15. **Костина Светлана Павловна**, 1939 г. рождения. Окончила ЛТА в 1962 г. На кафедре органической химии ЛТА работала в 1967–1987 гг. в группе исследования пирогенных смол. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

16. **Чупров Евгений Васильевич**, 1939 г. рождения. Окончил ЛТА в 1963 г. С этого времени работал на кафедре органической химии ЛТА младшим научным сотрудником в группе пирогенных смол. Принимал активное участие в исследованиях химического состава сухоперегонных смол древесины и их использовании в народном хозяйстве для получения пенообразователей, строительных материалов и амфотерных дубителей. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

17. **Ермакова Маргарита Ивановна**, 1940 г. рождения. Окончила ЛТА в 1962 гг. Работала с 1962 г. в Гипробуме, затем с 1967 г. младшим научным сотрудником кафедры органической химии ЛТА. Изучала химические процессы делигнификации древесины в различных условиях. Автор 20 научных работ и 3 авторских свидетельств.

18. **Мухина Наталья Сергеевна**, 1941 г. рождения. Окончила ЛТИ ЦБП в 1966 г. На кафедре органической химии ЛТА работала с 1967 по 1977 гг. в группе М.Ф. Кирюшиной. Награждена медалями "Ветеран труда" (1983 г.), "50 лет Победы в Великой Отечественной войне" (1995 г.), "В память 300-летия Санкт-Петербурга" (2003 г.), "В честь 60-летия полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады" (2004 г.), "60 лет Победы в Великой Отечественной войне" (2005 г.).

19. **Мартынова Ирина Александровна**, 1943 г. рождения. Окончила ЛТИ в 1966 г. На кафедре органической химии работает ЛТА с 1973 г. младшим научным сотрудником. В настоящее время ведущий инженер учебного процесса. Ею выполнен большой объем работы по теме "Синтетические заменители канифоли", результаты которой опубликованы в 15 статьях и 3 авторских свидетельствах. Имеет звание "Ветеран труда".

20. **Рощин Виктор Иванович**, 1945 г. рождения. Окончил ЛТА в 1972 г. На кафедре органической химии ЛТА работал в 1974–1979 гг. старшим инженером, младшим научным сотрудником. Научную работу выполнял в группе доцента В.Е. Ковалева в области исследования экстрактивных веществ древесины и их изменений в условиях сульфатной варки. Защитил кандидатскую (1982 г.) и докторскую (1995 г.) диссертации. Имеет более 300 публикаций, 50 авторских свидетельств и патентов. В настоящее время является заведующим кафедры химии древесины, физической и коллоидной химии ЛТА.

21. **Йона Любовь Анатольевна**, 1945 г. рождения. Окончила ЛТА в 1969 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА с 1974 г. в группе доцента В.Е. Ковалева. В 1985 г. перешла работать заведующей лабораторией кафедры и проработала в этой должности до выхода на пенсию в 2001 г. Автор 7 научных статей и 9 авторских свидетельств. Нараждена бронзовой медалью "За вклад в народное хозяйство СССР", имеет нагрудный знак "Изобретатель СССР".

22. **Олефиренко Алексей Степанович**, 1946 г. рождения. Окончил ЛТА в 1972 г. Работал на кафедре органической химии ЛТА с 1973 по 1989 гг. в группе синтетических заменителей канифоли младшим научным сотрудником. Принимал активное участие во всех видах работ, связанных с промышленными выработками и испытаниями веществ-заменителей канифоли. С 1994 г. работал в группе нетрадиционных методов делигнификации. Защитил кандидатскую диссертацию в 1988 г. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

23. **Ивачев Юрий Федорович**, 1946 г. рождения. Окончил ЛТА. Работал на кафедре органической химии ЛТА с 1974 г. в группе синтетических заменителей канифоли младшим научным сотрудником. Активно участвовал в синтезах и выработке опытных партий веществ-заменителей канифоли в полупроизводственных условиях. Участвовал в разработке технологического регламента и технико-экономического обоснования получения веществ-заменителей канифоли. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

24. **Акимова Ирина Витальевна**, 1948 г. рождения. Окончила ЛТА в 1971 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА младшим научным сотрудником с 1978 по 1983 гг. в группе пирогенных смол С.С. Сметаниной. Автор 14 статей и 3 авторских свидетельств.

25. **Никуленкова Тамара Федоровна**, 1949 г. рождения. Окончила ЛТА в 1949 г. На кафедре органической химии ЛТА работала в 1973–1989 гг. под руководством доцента В.Е. Ковалева. Занималась разработкой технологии



выделения стерина и бетулина из нейтральных веществ сульфатного мыла. Награждена медалью "Изобретатель СССР", бронзовой медалью ВДНХ за технологию получения осветленного фитостерина, золотой и серебряной медалями V Международного конкурса инноваций и инвестиций. Автор 15 публикаций, 8 авторских свидетельств и 7 патентов.

26. **Султанов Вагиф Султанович**, 1949 г. рождения. Окончил ЛТА в 1972 г., выполнил дипломную работу на кафедре органической химии под руководством доцента Г.С. Чиркина. Работал на кафедре с 1972 г. младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником. Защитил кандидатскую диссертацию в 1981 г. С 1982 г. возглавил хроматографическую лабораторию кафедры, много сделал для оснащения и работы этой лаборатории. Проходил научную стажировку в Мельбурнском университете (Австралия). В период работы на кафедре опубликовано свыше 20 научных работ. Почетный Доктор ЛТА.

27. **Солодухина Лариса Германовна**, 1950 г. рождения. Окончила техникум авиаприборостроения. Работала на кафедре органической химии ЛТА в 1973–1992 гг. в лаборатории физико-химических методов анализа сначала лаборантом, затем старшим лаборантом и инженером.

28. **Арапов Олег Витальевич**, 1952 г. рождения. Окончил химический факультет ЛГУ в 1974 г. На кафедре органической химии ЛТА работал с 1974 по 1984 гг. инженером, а с 1978 г. младшим научным сотрудником, после защиты кандидатской диссертации в 1981 г. старшим научным сотрудником. В 1990 г. основал и возглавил научно-производственное объединение «Экрос», обеспечивающее комплексное оснащение учебных, научно-исследовательских, диагностических и производственных лабораторий. Автор более 100 научных статей, 10 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 13 патентов на промышленные образцы. Изобретение «Биоконцентрат из плаценты» в 2005 г. на V Московском международном салоне инноваций и инвестиций награжден золотой медалью. Кавалер Золотого Почетного Знака "Общественное признание" (2003 г.). В 2008 г. присвоено звание "Заслуженный химик России". Участвует в осуществлении социально-значимых проектов для города и его жителей по программе поддержки российской науки и образования. Спонсор издания научных трудов, справочных материалов и учебных пособий по химии.

29. **Маркова Наталья Петровна**, 1953 г. рождения. Окончила ЛТА в 1976 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА младшим научным сотрудником под руководством доцента В.Е. Ковалева в области изучения состава экстрактивных веществ березы и сульфатных щелоков, полученных в

результате варки березы. Автор 14 статей и 4 авторских свидетельства. С 1998 г. работает на кафедре химии древесины, физической и коллоидной химии.

30. **Шевченко Сергей Маркович**, 1953 г. рождения. Окончил химический факультет ЛГУ в 1974 г. и аспирантуру при ЛГУ в 1979 г., кандидат химических наук. Работал на кафедре органической химии ЛТА с 1981 г. старшим научным сотрудником, ведущим научным сотрудником. Проходил научные стажировки в университетах Югославии, Канады и США. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию. Был секретарем СОСVER в 1991–1996 гг. В период работы в ЛТА опубликовано более 40 научных трудов. В настоящее время работает в компании “Nalco” (США). Автор более 100 научных публикаций и патентов.

31. **Шергина Светлана Васильевна**, 1954 г. рождения. Окончила химический факультет ЛГУ в 1976 г. На кафедре органической химии ЛТА работала в группе пирогенных смол в 1982–1989 гг. Автор 6 научных трудов.

32. **Баршева Наталья Сергеевна**, 1954 г. рождения. Окончила ЛТА в 1977 г. и работала на кафедре органической химии ЛТА младшим научным сотрудником в группе проф. А.П. Руденко. Защитила кандидатскую диссертацию в 1986 г. В настоящее время ведет предпринимательскую деятельность в г. Санкт-Петербурге. Автор ряда научных трудов.

33. **Костюкевич Наталья Гариевна**, 1955 г. рождения. Окончила ЛТА в 1977 г. Работала в ВНПО бумажной промышленности с 1977 по 1985 гг., а с 1985 г. – в ЛТА младшим научным сотрудником, ассистентом и старшим преподавателем. Защитила кандидатскую диссертацию в 1995 г. на кафедре органической химии ЛТА. В настоящее время доцент кафедры химии древесины, физической и коллоидной химии ЛТА. Автор 25 публикаций и 1 авторского свидетельства.

34. **Штоль Ирина Юрьевна**, 1955 г. рождения. Окончила ЛТИХП в 1981 г. Работала на кафедре органической химии ЛТА инженером с 1988 по 2000 гг.

35. **Фёдорова (Бубенчикова) Елена Михайловна**, 1957 г. рождения. Окончила ЛТА в 1979 г. Проходила обучение в аспирантуре на кафедре органической химии ЛТА в 1979–1983 гг. Защитила кандидатскую диссертацию в 1983 г. В настоящее время является начальником отдела стратегического развития ФГУП «Гознак» (г. Москва). Автор ряда научных трудов.

36. **Патогина Вера Николаевна**, 1958 г. рождения. Окончила ЛХФИ. Работала на кафедре органической химии ЛТА в группе доцента В.Е. Ковалева в 1985–1995 гг. Автор 4 статей и 2 авторских свидетельств.

37. **Архипов Юрий Михайлович**, 1958 г. рождения. Окончил химический факультет ЛГУ в 1980 г. и аспирантуру при ЛГУ в 1984 г., кандидат химических наук. Работал на кафедре органической химии ЛТА с 1984 по 1995 гг. младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведовал лабораторией физико-химических методов анализа. Проходил научную стажировку в Мак-Гильском университете в Канаде. В настоящее время директор по экспорту АОЗТ “СЕВЗАПХИМ”. Автор ряда научных трудов и авторских свидетельств.

38. **Ермакова Наталья Александровна**, 1958 г. рождения. Работала на кафедре органической химии ЛТА инженером с 1985 по 1995 гг.

39. **Макарова Ольга Владимировна**, 1959 г. рождения. Окончила ЛТИ в 1982 г. На кафедре органической химии ЛТА работала с 1984 по 2004 гг. младшим научным сотрудником, научным сотрудником, ведущим инженером. В 1991 г. защитила кандидатскую диссертацию под руководством профессора И.П. Дейнеко. Автор 17 научных работ и 1 авторского свидетельства.

40. **Большакова Наталья Олеговна**, 1962 г. рождения. Окончила ЛТА в 1986 г. На кафедре органической химии ЛТА работала в группе В.Е. Ковалева в 1986–1990 гг. Автор ряда научных трудов.

41. **Апушкинский Александр Геннадьевич**, 1963 г. рождения. Окончил ЛТА в 1985 г. Работал технологом в ВНИИБ в 1985–1988 гг. Проходил обучение в аспирантуре на кафедре органической химии ЛТА в 1988–1990 гг. Защитил кандидатскую диссертацию в 1990 г. С 1991 по 1993 гг. работал на кафедре младшим научным сотрудником. В настоящее время является менеджером компании “PTS (The paper technology specialists)”. Автор более 25 научных трудов

42. **Никандров Андрей Борисович**, 1966 г. рождения. Окончил ЛТА в 1978 г., проходил обучение в аспирантуре ЛТА в 1981–1984 гг. В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию. Научный сотрудник кафедры органической химии ЛТА в 1988–2001 гг., доцент кафедры целлюлозно-бумажного производства ЛТА в 1991–2004 гг. Проходил научную стажировку в Высшей школе бумаги и полиграфии в г. Гренобле (Франция) в 1997–1998 гг. В настоящее время доцент кафедры технологии целлюлозы и композиционных материалов Университета растительных полимеров, а также руководитель

направления “Бумага” фирмы “Омиа. Автор многих научных трудов и авторских свидетельств.

43. **Гриненко Елена Владимировна**, 1963 г. рождения. Окончила химический факультет ЛГУ в 1985 г. и аспирантуру при ЛГУ в 1989 г., кандидат химических наук. Работает на кафедре органической химии ЛТА с 1989 г. младшим научным сотрудником, научным сотрудником в лаборатории физико-химических методов анализа. В 1994–1995 гг. вела занятия со студентами по органической химии и физико-химическим методам анализа. Автор более 10 научных и учебно-методических трудов.

44. **Быкова Наталья Борисовна**, 1974 г. рождения. Окончила ЛТА в 1996 г. Проходила обучение в аспирантуре на кафедре гидролизных и микробиологических производств ЛТА с 1996 по 1999 гг. Работает на кафедре органической химии ЛТА с 2000 г. инженером, а с 2001 г. заведующей лабораторией.

45. **Жук Юлия Александровна**, 1974 г. рождения. Окончила факультет естествознания Минского государственного университета в 1997 г. Работает на кафедре органической химии ЛТА с 2003 г. в должности ведущего инженера учебного процесса, по совместительству ведет преподавательскую работу, заканчивает заочную аспирантуру в СПбГУ и готовит кандидатскую диссертацию к защите.

**РАБОТА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ  
КАФЕДРЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛТА  
В РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СТРАНЫ И ЗАРУБЕЖОМ**

1. Уваров И.П. — заведующий лабораторией ЦНИЛХИ, затем НЕФТЕХИМа, г. Горький.
2. Федорищев Т.И. — заведующий лабораторией НЕФТЕХИМа, г. Тюмень.
3. Филиппов Л. — директор Института Бумаги, г. София, Болгария.
4. Вайщук С. — заведующий лабораторией, Польша.
5. Лапин В.В. — заведующий отделом ЦНИИБа.
6. Рябых В.И. — заместитель директора по науке института ГосСтандарт.
7. Иванов А.С. — доцент кафедры лесохимических производств и БАВ ЛТА.
8. Никольский С.Н. — заведующий лабораторией сертификации ВНПОБумПрома, Петрозаводский ЦБК.
9. Савов К. — директор Института Бумаги, г. София, Болгария.
10. Бельгасем Н. — профессор, директор лаборатории целлюлозы и бумаги Высшей школы бумажников, Гренобль, Франция.
11. Евтюгин Д.В. — профессор Университета Авейро, Португалия.
12. Михайлов Г.М. — старший научный сотрудник института Высокомолекулярных соединений.
13. Балакшин М.Ю. — научный сотрудник Университета штата Северная Каролина (США) и Университета Авейро (Португалия).
14. Аким Л. Г. — научный сотрудник Университета McGill, Монреаль, Канада.
15. Беннасер Э. — преподаватель университета в Канаде.
16. Эбрар Фредерик — один из ведущих руководителей целлюлозно-бумажной компании во Франции.
17. Колотов С.Н. — научный сотрудник ЦНИИБ.
18. Цыганов И.А. — научный эксперт в фирме “ILLA INTERNATIONAL Ltd”.
19. Нгуен Тхй Минь Нгует — заведующая кафедрой древесиноведения факультета технологии древесины Вьетнамского лесного университета.

20. Ле Куанг Зиен – заместитель заведующего кафедрой технологии целлюлозно-бумажного производства факультета химической технологии Ханойского технологического университета (Вьетнам).
21. Савеченков П.Ю – научный сотрудник университета Боулин Грин (Огайо, США).
22. Аристов С.А. – специалист фирмы "Varian" (Москва).
23. Щукин А.О. – специалист фирмы "Евросиб" (Санкт-Петербург).

**ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ И АСПИРАНТЫ  
КАФЕДРЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛТА,  
ЗАЩИТИВШИЕ КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ**

- |                      |                       |                        |
|----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1. Бардышев И. И.    | 28. Руденко А. П.     | 55. Костюкевич Н. Г.   |
| 2. Новак А. А.       | 29. Дейнеко И. П.     | 56. Топоркова Г. В.    |
| 3. Персианцева Н. И. | 30. Султанов В. С.    | 57. Вайщук С.          |
| 4. Малевская С. С.   | 31. Федулина Т. Г.    | 58. Васильев А. В.     |
| 5. Комшилов Н. Ф.    | 32. Арапов О. В.      | 59. Салфетникова Ю. Н. |
| 6. Сумм Н. И.        | 33. Роцин В. И.       | 60. Юзихин О. С.       |
| 7. Фолиадов В. Б.    | 34. Олефиренко А. С.  | 61. Фаустова Н. М.     |
| 8. Шеина С. В.       | 35. Никольский С. Н.  | 62. Минь Т.            |
| 9. Уваров И. П.      | 36. Евтюгин Д. В.     | 63. Зиен Л.            |
| 10. Федорищев Т. И.  | 37. Никандров А. Б.   | 64. Лабутин Д. В.      |
| 11. Кислицын А. Н.   | 38. Дьяченко Л. Г.    | 65. Вишнякова Е. В.    |
| 12. Ковалёв В. Е.    | 39. Ришес Н. М.       | 66. Савеченков П. Ю.   |
| 13. Зарубин М. Я.    | 40. Шнейдер К. С.     | 67. Аристов С. А.      |
| 14. Сорокин И. С.    | 41. Козлов В. П.      | 68. Щукин А. О.        |
| 15. Чиркин Г. С.     | 42. Лапин В. В.       | 69. Грибков И. В.      |
| 16. Иванов М. А.     | 43. Пономарёв Д. А.   |                        |
| 17. Жигалов Ю. В.    | 44. Аверьянов С. Ф.   |                        |
| 18. Кирюшина М. Ф.   | 45. Бубенчикова Е. М. |                        |
| 19. Завьялова О. К.  | 46. Рязанцев Е. Н.    |                        |
| 20. Крутов С. М.     | 47. Балакшин М. Ю.    |                        |
| 21. Кромина Л. В.    | 48. Апушкинский А. Г. |                        |
| 22. Сметанина С. С.  | 49. Аким Л. Г.        |                        |
| 23. Кутневич А. М.   | 50. Баршева Н. С.     |                        |
| 24. Гос О. М.        | 51. Колотов С. Н.     |                        |
| 25. Струнников В. Н. | 52. Савов К. А.       |                        |
| 26. Иванов Н. А.     | 53. Беннасер Э.       |                        |
| 27. 21. Рябых В. И.  | 54. Макарова О. В.    |                        |

## ВЫПУСКНИКИ ЛТА ВЫПОЛНИВШИЕ ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ НА КАФЕДРЕ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Солодкий Ф. Т.             | 24. Никольский С. Н.            |
| 2. Уваров И. П.               | 25. Беннасер Э.<br>(Алжир)      |
| 3. Федорищев Т. И.            | 26. Маркова Н. П.               |
| 4. Иванова И.                 | 27. Опарин В.Н,                 |
| 5. Филиппов Л.<br>(Болгария)  | 28. Цыганов И.                  |
| 6. Яковлева Г. В.             | 29. Деордиев В. Т.              |
| 7. Крутов С. М.               | 30. Эббар Фредерик<br>(Франция) |
| 8. Раб Аттила<br>(Венгрия)    | 31. Колотов С. И.               |
| 9. Рябых В. И.                | 32. Садриддинов Б. Б.           |
| 10. Козлов В. П.              | 33. Логинова Н. М.              |
| 11. Лапин В. П.               | 34. Никифорова Т.               |
| 12. Султанов В. С.            | 35. Дьячкова Г. Н.              |
| 13. Иона Л. А.                | 36. Балин Н. Б.                 |
| 14. Нечуятова М. В.           | 37. Ведерников Д. Н.            |
| 15. Дондурей Т. К.            | 38. Евтюгин Д. В.               |
| 16. Дейнеко И. П.             | 39. Балакшин М. Ю.              |
| 17. Дьяченко Л. Г.            | 40. Репило Е. Д.                |
| 18. Михайлов Г. М.            | 41. Шумов Д. И.                 |
| 19. Яковлева Г. В.            | 42. Гарманова М.                |
| 20. Иванова Т. А.             | 43. Фёдоров А.                  |
| 21. Троицкий В. В.            | 44. Яковлев А. Г.               |
| 22. Савов К. А.<br>(Болгария) | 45. Бубенчикова Е. М.           |
| 23. Бельгасем Н.<br>(Тунис)   | 46. Алексеев С. Р.              |
|                               | 47. Сумерский И. В.             |
|                               | 48. Рябухин Д. С.               |



**ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ  
ИЗ ЖИЗНИ КАФЕДРЫ  
ОРГАНИЧЕСКОЙ  
ХИМИИ ЛТА**



Н. Н. Соколов (1826-1877)



А. Н. Энгельгарт (1832-1893)



А. П. Бородин (1833-1887)



П. А. Лачинов (1837-1891)



М. Г. Кучеров (1850 -1911)



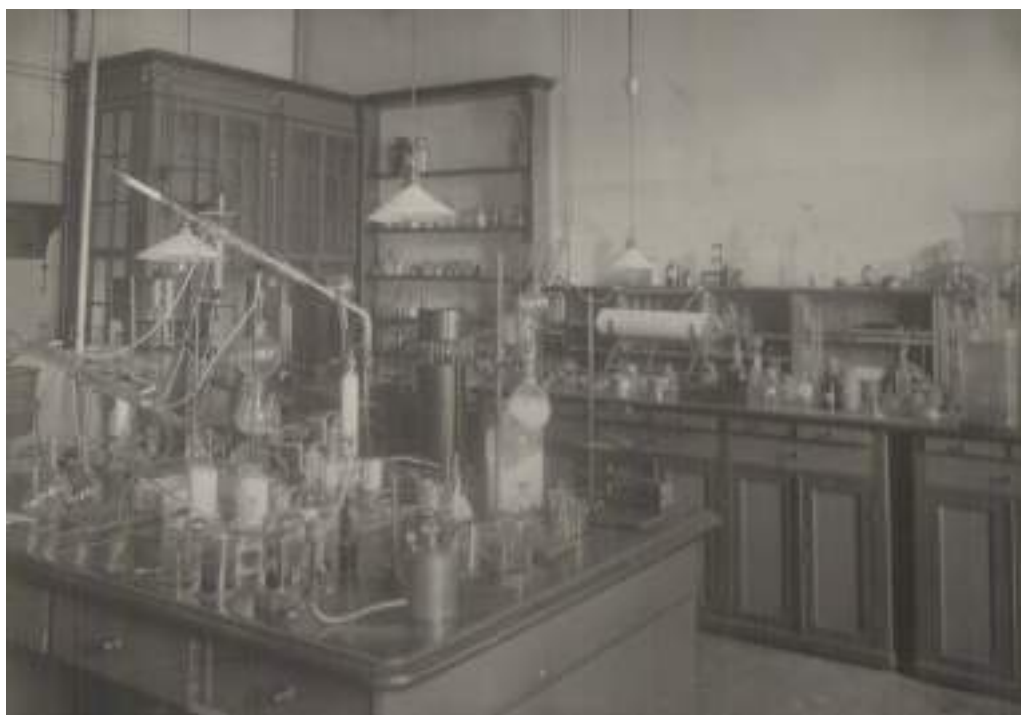
Е. В. Бирон (1874-1919)



Картина работы М. Г. Кучерова (конец XIX в., холст, масло).



*Химическая лаборатория в Лесном институте (конец XIX в.).*



*Химическая лаборатория ЛТА (1920-е гг.).*



В.Н. Крестинский (1882-1939)



Слева направо: стоят – Н.А. Иванкин, В.Н. Крестинский, Н.В. Кондырев; сидят – Н.И. Никитин, Б.Н. Меншуткин, А.К. Сузи, М.С. Пешекерова (1920-е гг.).



Д. В. Тищенко (1896-1969)



Д.В. Тищенко (сидит в центре) со студентами-лесохимиками ЛТА. В центре стоит И.П. Уваров. Слева направо: сидят – Л.В. Кромина, Н.С. Юганова (начало 1950-х гг.).



*Группа лесохимии (1965-1966 г.)*

Слева направо: сидят – О. Ярополова, Г. Топоркова, М.В. Нечуятова, Н. Маслова, С.С. Сметанина, Л.В. Кромина; стоят – С.М. Крутов, В.А. Таничев, И.С. Сорокин, Д.В. Тищенко, Е.В. Чупров, Ю. Федотов, В.П. Козлов, В.Е. Ковалев.



*Группа химии лигнина (1965-1966 г.)*

Слева направо: сидят – Н.С. Мухина, Н.А. Маслова, Л.А. Иона, Н.С. Юганова, Г.С. Чиркин; стоят – Г.В. Яковлева, Н.С. Ярополов, М.В. Нечуятова, М.Ф. Кирюшина, Ю.В. Жигалов, М.И. Ермакова.



*Группа химии заместителей канифоли (1965-1966 г.)*

Слева направо: К.С. Шнейдер, В.П. Козлов, Н.С. Ришес, О.К. Соколова (Завьялова), Д.В. Тищенко.



Слева направо: Г.С. Чиркин, М.А. Иванов, Н. Иванов, С. Вайщук (Польша), В.Е. Ковалев, Ю.В. Жигалов, Н.И. Персианцева (1961 г.).





*Трое и сеттер (начало 1960-х гг.).*  
Слева направо: А.А. Ливеровский, Д.В. Тищенко, С.Я. Коротов.



Л.П. Бичевая (Акманова) (сидит крайняя слева), Л.А. Иона (Заречина) (сидит крайняя справа) в группе студентов ХТФ ЛТА (1963 г.).



М. С. Пешекерова



Н. И. Персианцева



С.С. Малевская



А. П. Ещенко



С. В. Шеина



В. Б. Фолиадов



Г.С. Чиркин (слева) и А.И. Киприанов (справа) на демонстрации 1 мая 1969 г.



Прием посла СССР (крайний справа) в химии Институте нефти и газа. М.Я. Зарубин в центре (г. Бумердес, Алжир, 1970 г.)



Коллектив объединенной кафедры химии Института нефти и газа  
(г. Бумердес, Алжир, 1971 г.)



Слева направо: К.С. Шнейдер, В.Б. Фолиадов, М.Я. Зарубин (1970-е гг.).



*Коллектив кафедры органической химии в середине 1970-х гг.*

Слева направо: 1-ый ряд (сидят) – А.Ф. Абрамова, Е.Н. Казеева, Н.И. Сумм, О.Н. Красовская, М.Я. Зарубин, Н.И. Персианцева, В.Б. Фолиадов, В.М. Альбицкая, Г.С. Чиркин, В.Е. Ковалев, И.С. Сорокин; 2-ой ряд – С.М. Крутов, Г.В. Яковлева, И.А. Мартынова, Ю.В. Жигалов, С.В. Шеина, Л.В. Кромина, С.С. Сметанина, Г.И. Кирсанова, М. Ратнер, Н.С. Юганова, О.К. Соколова, К.С. Шнейдер, Т.А. Соколова, А.И. Конокотина, Н.М. Ришес, Л.Г. Солодухина, Т.Ф. Никуленкова, В.Б. Некрасова, М.И. Ермакова, М.В. Нечуятова; 3-ий ряд – Д.А. Пономарев, В.С. Султанов, А.С. Олефиренко, В.И. Рошин, С. Сегал, А.М. Кутневич, М.Ф. Кирюшина, Иванова, Т. Иванова, И.П. Дейнеко; 4-ый ряд – Е.П. Жаботинская, С.П. Костина, Н.Р. Колесова, А.П. Руденко, Ю.Ф. Ивачев, В.В. Троицкий, Е.В. Чупров, А. Русаков, Т.Г. Федулина, О.В. Арапов, Н.П. Маркова, И.А. Цыганов.



Слева направо: М.И. Ермакова, В.С. Султанов, М.Ф. Кирюшина, М.Я. Зарубин, И.А. Цыганов, И. Завидова, Г.С. Чиркин, Т.Г. Федулина, М.В. Нечуятова (1970-е гг.).



И. С. Сорокин проводит занятия со студентами (1970-е гг.).



Слева направо: Н.С. Ришес, М.Н. Широкова, О.К. Соколова, А.С. Олефиренко, Е.П. Жаботинская, Ю.Ф. Ивачев, Т.А. Соколова, А.И. Конокотина, И.А. Мартынова (1970-е гг.).



Слева направо: Е.В. Чупров, Н.С. Юганова, М.Н. Широкова, М.Я. Зарубин, С.С. Сметанина, С.П. Костина, Н.Р. Колесова (1970-е гг.).



Слева направо: С. Сегал, В.Е. Ковалев, В.Б. Некрасова, Н.П. Маркова, Л.В. Цыбина, Е.А. Демченко (1970-е гг.).



Слева направо: А.П. Шутова, Л.Г. Солодухина (1970-е гг.).



Слева направо: А.П. Руденко, Н.С. Баршева (1970-е гг.).





Слева направо: Г. Жуланова, Ю. Федотов, А. Иванов, И. Цыганов (в центре), Н. Куликова, Т. Дондурей, Н. Орлова, С. Костина, Г. Михайлов (на работе в колхозе в Парголово, 1972 г.).



Слева направо: М. И. Ермакова, М.В. Нечуятова, Н.С. Мухина, В. Троицкий (1973 г.).



А. М. Кутневич (1970-е гг.).



Слева направо: сидят – А. Ф. Абрамова, Е.Н. Казеева, Н. И. Персианцева, Л. В. Кромина, С. В. Шеина; стоят – Н. И. Сумм, О. Н. Красовская, Н. С. Юганова (1976 г.).



*После защиты кандидатской диссертации А.П. Руденко (1976 г.).*  
Слева направо: О.Ю. Охлобыстин (сидит), М.Я. Зарубин, А.П. Руденко (стоят), Л.Н. Руденко (сидит на переднем плане).



Слева направо: сидят – Е.А. Демченко, В.Е. Ковалев, А.Л. Агранат, В.Б. Некрасова, Т.Ф. Никуленкова; стоят – Ю. Каргин, Л.В. Цыбина, С. Сегал, Л.Г. Дьяченко, С.М. Крутов, В.И. Рошин (1976 г.).



*Перерыв на рабочем месте (конец 1970-х гг.).*

Слева направо: А. С. Олефиренко, К. С. Шнейдер, И. А. Мартынова, Е. П. Жаботинская.



С. Н. Никольский (1980-е гг.).



*На случай “экстремальной ситуации” ... (занятия по ГО, 1979 г.).*

1-ый ряд: Н.С. Мухина (2-ая слева в 1-ом ряду), Л.А. Иона (4-ая слева в 1-ом ряду), З.Г. Горбачева (докладывает).



М. Ф. Кирюшина (слева) и К. Савов (Болгария) в лаборатории (1980-е гг.).



*На “морковке”. Е.В. Павлова (1980-е гг.).*



Выступление Э. А. Коробовой с научным докладом (середина 1980-х гг.).



Слева направо: сидят – Л.Г. Дьяченко, В.Б. Некрасова, В. Патогина ; стоят – В.Е. Ковалев, С.М. Крутов (середина 1980-х гг.)



Слева направо: 1-ый ряд (сидят) – В.И. Глухарев, Д.А. Пономарев, О.К. Соколова, С.М. Крутов, В.М. Альбицкая, М.Я. Зарубин, И.С. Сорокин, А.М. Кутневич, В.Е. Ковалев; 2-ой ряд – М.Ю. Балакшин, М.И. Ермакова, С. Антонова, М.Н. Широкова, Т.Ф. Никуленкова, Т.Г. Федулина, Л.Г. Солодухина, Д.В. Евтюгин, О.В. Макарова, Е.В. Засухина, Л.А. Иона, С.Ф. Аверьянов; 3-ий ряд – А.Б. Никандров, Н. Ермакова, Л.Г. Дьяченко, Н.М. Ришес, Д.Н. Ведерников, Т.А. Соколова, И.А. Мартынова, Н.Г. Костюкевич, Е.В. Гриненко, И.Ю. Штоль, А.П. Руденко, Ф. Эбрар (конец 1980-х гг.).



Слева направо: сидят – Н. Ермакова, И. Штоль, Л.Г. Дьяченко, В.М. Альбицкая, Л.А. Иона; стоят – С.М. Крутов, А.П. Руденко, В.Е. Ковалев, И.С. Сорокин, В.И. Глухарев, Д.А. Пономарев, М.Я. Зарубин (1980-е гг.).



Слева направо: сидят – Н.Г. Костюкевич, Т.Г. Федулина, О.В. Макарова; стоят – Д.В. Евтюгин, Ф. Эббар, М.Ю. Балакшин, А.Б. Никандров (1980-е гг.).



*Три девицы..... у компьютера.*

Слева направо: Е.В. Гриненко, Е.П. Жаботинская, И.А. Мартынова (конец 1980-х гг.).



*Перекур на "черноплодке".*

Слева направо: А.П. Руденко, С.Ф. Аверьянов (1987 г.).



*Дети “кафедры” (Новогодний праздник, 1988 г.)*



Встреча М.Я. Зарубина (слева) с Ж. Соммером в г. Страсбурге (Франция, 1983 г.).





*Первое заседание СОСВЕР'а (1991 г.).*

Слева направо: А. Гандини (Франция), М. Я. Зарубин, Генеральный директор отделения ЮНЕСКО д-р Кингстон (Ирландия), Т. Хигучи (Япония), Д. Чен (Китай), Б. Холмбум (Финляндия).



*Встречи на СОСВЕР'е.*

Слева направо: Ю.М. Архипов, А. Гандини (Франция), Б. Холмбум (Финляндия), Т. Хигучи (Япония), Э. Беннасер, Ж. Гратцль (США), В.П. Карливан (Латвия), Л. Пазнер (Канада), М.Я. Зарубин, Д. Чен (Китай), С.М. Шевченко, В. Кресцензи (Италия) (1992 г.).



*Встречи на СОСVER'е.*

Слева направо: М. Кувахара (Япония), Г. Вегенер (Германия), М. Я. Зарубин, Г. Геллерштедт (Швеция), Б. Холмбум (Финляндия), Л.Г. Аким, Н. Дюран (Бразилия), Д.В. Евтюгин (1994 г.).



*Встречи на СОСVER'е.*

Слева направо: М.Я. Зарубин, П.П. Эриньш (Латвия)(1994 г.).



*М.Я. Зарубин в гостях у М. Рено в г. Гренобле (Франция) (1993 г.)*



*Соросовские профессора Санкт-Петербурга в 1994 г.  
Второй слева М.Я. Зарубин.*



*Встреча М.Я. Зарубина (сидит слева) с Д. Мак-Карти (сидит в центре) в г. Новый Орлеан (США) (1996 г.).*



*М.Я. Зарубин (слева) вручает ценный подарок Ж. Гратилю (в центре), г-жа Гратицль (справа) (г. Новый Орлеан, США, 1996 г.).*



*На конференции в г. Авейро, Португалия, 1998 г.*

Слева направо: Д.А. Пономарев, Аким, Э.Л. Аким, Т.Г. Федулина, М.Ю. Балакшин, Д.В. Евтюгин, А.Б. Никандров, С.М. Крутов, А. Шаталов.



Слева направо: Т.Г. Федулина, К.С. Шнейдер, М.Ф. Кирюшина, Л.А. Иона, Н.М. Ришес (сидит), М.В. Нечуятова, И.В. Акимова (1990-е гг.).



*Празднование 70-ти летнего юбилея кафедры органической химии (1999 г.).  
Выступает с докладом М.Я. Зарубин.*



*Празднование 70-ти летнего юбилея кафедры органической химии (1999 г.).*  
Слева направо: А.В. Оболенская, В.М. Альбицкая.



*Празднование 70-ти летнего юбилея кафедры органической химии (1999 г.).*  
Слева направо: сидят – Н.Д. Наумова, И.В. Дейнеко; стоят – Л.А. Иона, Н.С. Мухина.



*Празднование 70-ти летнего юбилея кафедры органической химии (1999 г.).*  
Слева направо: Д.Н. Ведерников, Н.Ф. Езерская , Л.А. Иона.



Слева направо: Т.Г. Федулина, А. Охотин, Е. Кудряшова, М. Рыблова (1999 г.).



*Коллектив кафедры в 2000 г.*

Слева направо: 1-ый ряд (сидят) – Л.Т. Замкова, М.Ф. Кирюшина, М.Я. Зарубин, Л.А. Иона, В.Е. Ковалев, С.М. Крутов; 2-ой ряд – Т.Г. Федулина, И.А. Мартынова, О.В. Макарова, Г.Н. Козлов, И.Ф. Дронов, Л.Г. Дьяченко, О.С. Юзихин, А.П. Руденко; 3-ий ряд – С.Ф. Аверьянов, Д.А. Пономарев, А.В. Васильев, С.Р. Алексеев.



*Вручение грантов молодым ученым ЛТА в Смольном (г. Санкт-Петербург, 2002 г.).*  
Слева направо: В. Зыков, А. Яковлев (губернатор г. Санкт-Петербурга), И.В. Грибков, Е.В. Нестерова, Н. Фаустова.



*Представители “суперкислотной” химии.*  
Слева направо: А.П. Руденко, Ю.Н. Салфетникова, П.Ю. Савеченков, О.С. Юзихин (2002 г.).



*Почетные Доктора ЛТА, представленные кафедрой органической химии  
к этому званию и активно сотрудничающие с кафедрой*



М. Рено (Франция)



А. Гандини (Франция)



Ж. Гратцль (США)



Б. Холмбум (Швеция)



В. Султанов (Россия, Австралия)



Ж. Соммер (Франция)



Г. Вегенер (Германия)



Д. Лашеналь (Франция)



О. Виенхауз (Германия)



Ф. Прагст (Германия)



Н. Бельгасем (Франция)



Х. Хатакаяма (Япония)



А.Н. Кислицын



*После вручения степени Почетного Доктора ЛТА Ж. Соммеру (Франция) в 2003г.  
Слева направо: А.П. Руденко, Ж. Соммер, А.В. Васильев.*



*На праздновании 200-летия образования ЛТА в 2003 г.  
В первом ряду слева направо: г-жа и г-н Холмбум, Э. Беннасер.*



Слева направо: И.В. Сумерский, С.М. Крутов, Д.А. Пономарев, М. Ю. Балакшин, М.Я. Зарубин, Ю. Матцумото (Япония), Н. Бельгасем (Франция) (2004 г.).



Слева направо: М.Я. Зарубин, В.И. Онегин, г-н и г-жа Вегенеры, А.В. Селиховкин, Д. Лашеналь, С.М. Крутов, А.С. Алексеев, А.В. Васильев (2005 г.).



Слева направо: С.М. Шевченко, Д.А. Пономарев, В.Е. Ковалев, М.Я. Зарубин (2005 г.).



*Празднование 75-летия М.Я. Зарубина.*

Слева-направо: стоят – М.Я. Зарубин, Т.Г. Федулina, Ю.А. Жук, Е.В. Вишнякова, А.П. Руденко; сидят – А.С. Алексеев, Н.Н. Калинин, И.П. Дейнеко, Д.А. Пономарев (2005 г.).



*На конференции в г. Архангельске (2005 г.).*

Слева направо: Л.К. Зиен, Е. Дунаева, Т. Г. Федулina, Д.А. Сухов, В.М. Гляд, Д.А. Пономарев, И.В. Сумерский.



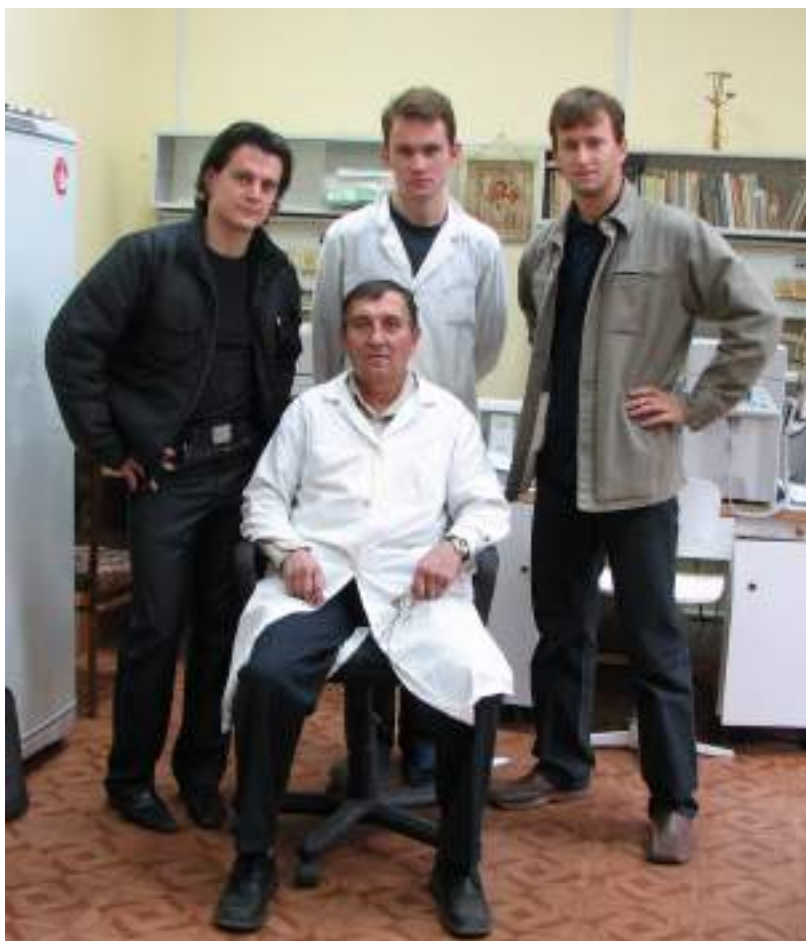
*Празднование 60-летия Д.А. Пономарева.*

Слева направо: С. Шергина, С.Ф. Аверьянов, Ю.А. Жук, Е.В. Вишнякова, И.В. Сумерский, Д.А. Пономарев, М.Я. Зарубин, Т.Г. Федулina (2006 г.).



*Коллектив кафедры в 2006 г.*

Слева направо: сидят – О.С. Юзихин, Л.И. Голубина, А.О. Щукин, Е.В. Вишнякова, Н.М. Фаустова, В.Ф. Рубанова, В.В. Парфенова, Т.Г. Федулina; стоят – В.Е. Ковалев, Д.А. Пономарев, Ю.А. Жук, С.А. Аристов, М.Я. Зарубин, Д.В. Лабутин, И.Ф. Дронов, А.В. Васильев, С.Р. Алексеев, С.Ф. Аверьянов, А.П. Руденко.



Слева направо: И.В. Грибков, Л.П. Белов, А.О. Щукин, И.В. Сумерский (2006 г.).



*И в XXI веке субботники продолжаютя.*

Слева направо: И.В. Сумерский, А.В. Васильев, С.А. Аристов, Д.В. Лабутин (2006 г.).





*“Суперкислотчики” образца 2007 г.*

Слева направо: П.Ю. Савеченков, А.О. Шукин, А.В. Васильев (2007 г.).



Слева направо: Л.Т. Замкова, И.П. Дейнеко, Ю.А. Жук, Р. Аканов, Д.А. Пономарев, И.В. Дейнеко, Е.В. Гриненко, И. А. Мартынова (2007 г.).



Слева направо: А.С. Алексеев, М.Я. Зарубин, Х. Хатакеяма, С.М. Крутов, г-жа Т. Хатакеяма, М. Шимада, г-жа Шимада, В.А. Елкин (2007 г.).



*Вручение И.П. Дейнеко (справа) знака “Заслуженный Работник Высшей Школы РФ ” губернатором г. Санкт-Петербурга В.И. Матвиенко (2007 г.).*



*Вручение В. Е. Ковалеву знака “Заслуженный Работник Высшей Школы РФ ”(2007 г.).*



*Вручение С.М. Крутову Знака ”Почетный Работник Высшего Профессионального Образования РФ”.  
Слева направо: Н.Б. Быкова, Ю.А. Жук, М.Я. Зарубин, С.М. Крутов (2007 г.).*



*Эх, жизнь... в "Южном лагере ЛТА" (г. Адлер, 2008 г.).*  
Слева направо: Е.М. Федорова (Бубенчикова), Т.Г. Федулина, Ю.А. Жук.



Выступление Д.С. Рябухина на конференции молодых ученых СПбГЛТА (2008 г.).



О.В. Арапов (2008 г.).



Нгуен Тхий Минь Нгует (Вьетнам, 2008 г.).



Слева направо: Ю.А. Жук, Е.В. Гриненко, Н.Б. Быкова, И.А. Мартынова (2009 г.).



*"Старый" Новый Год 2009.*

Слева направо: сидят – О.К. Соколова, Н.М. Ришес, Л.А. Иона, М.Ф. Кирюшина, Т.Г. Федулина; стоят – Н.П. Маркова, А.П. Руденко, К.С. Шнейдер, Т.Ф. Никуленкова, Д.А. Пономарев, И.В. Акимова, Л.Г. Дьяченко, Н.С. Мухина, С.П. Костина, И.А. Мартынова, А.С. Олефиренко, М.Я. Зарубин, В.Е. Ковалев, М.И. Ермакова.



*Коллектив кафедры в 2009 г.*

Слева направо: И.В. Сумерской, В.Е. Ковалев, Р.Г. Шерстнев, Д.С. Рябухин, А.П. Руденко, Н.Б. Быкова, А.В. Васильев, Т.Г. Федулина, Л.Г. Дьяченко, И.А. Мартынова, Д.А. Пономарев, М.Ф. Кирюшина, М.Я. Зарубин, Ю.А. Жук, С.М. Крутов, Д.В. Лабутин, С.Ф. Аверьянов.

доктор химических наук, профессор **Михаил Яковлевич Зарубин**  
кандидат химических наук, доцент **Александр Викторович Васильев**  
доктор химических наук, профессор **Дмитрий Андреевич Пономарев**

**80 ЛЕТ КАФЕДРЕ**  
**ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**  
**ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ**  
**АКАДЕМИИ**