



Стенды

[Основные этапы становления ИГХТУ](#)

[Члены российской академии наук в летописи химтеха](#)

[Галерея учёных ИГХТУ](#)

[Химтеховцы, удостоенные государственных наград](#)

[Они сражались за наше будущее](#)

Доски

[Белоногов Капитон Николаевич](#)

[Бородкин Василий Фёдорович](#)

[В.Ф. Юферев / В.И. Сердюков](#)

[Васильев В.В./Столяров А.Н.](#)

[Воробьёв Николай Константинович](#)

[Первая страница](#)

Спрысков Александр Александрович



Ворожцов Николай
Николаевич

Гвоздев Владимир
Дмитриевич

Годнев Иван
Николаевич

Кириллов Иван
Петрович

Кисельников
Валентин
Николаевич

Костров Владимир
Васильевич

Краснов Константин
Соломонович

Крестов Геннадий
Алексеевич

Кузьмин Леонид
Леонидович

Кунин Тимофей
Ильич

Кутепов Алексей
Митрофанович

Мельников Борис
Николаевич

Мельников Вячеслав
Георгиевич

Пакшвер Александр
Бернардович

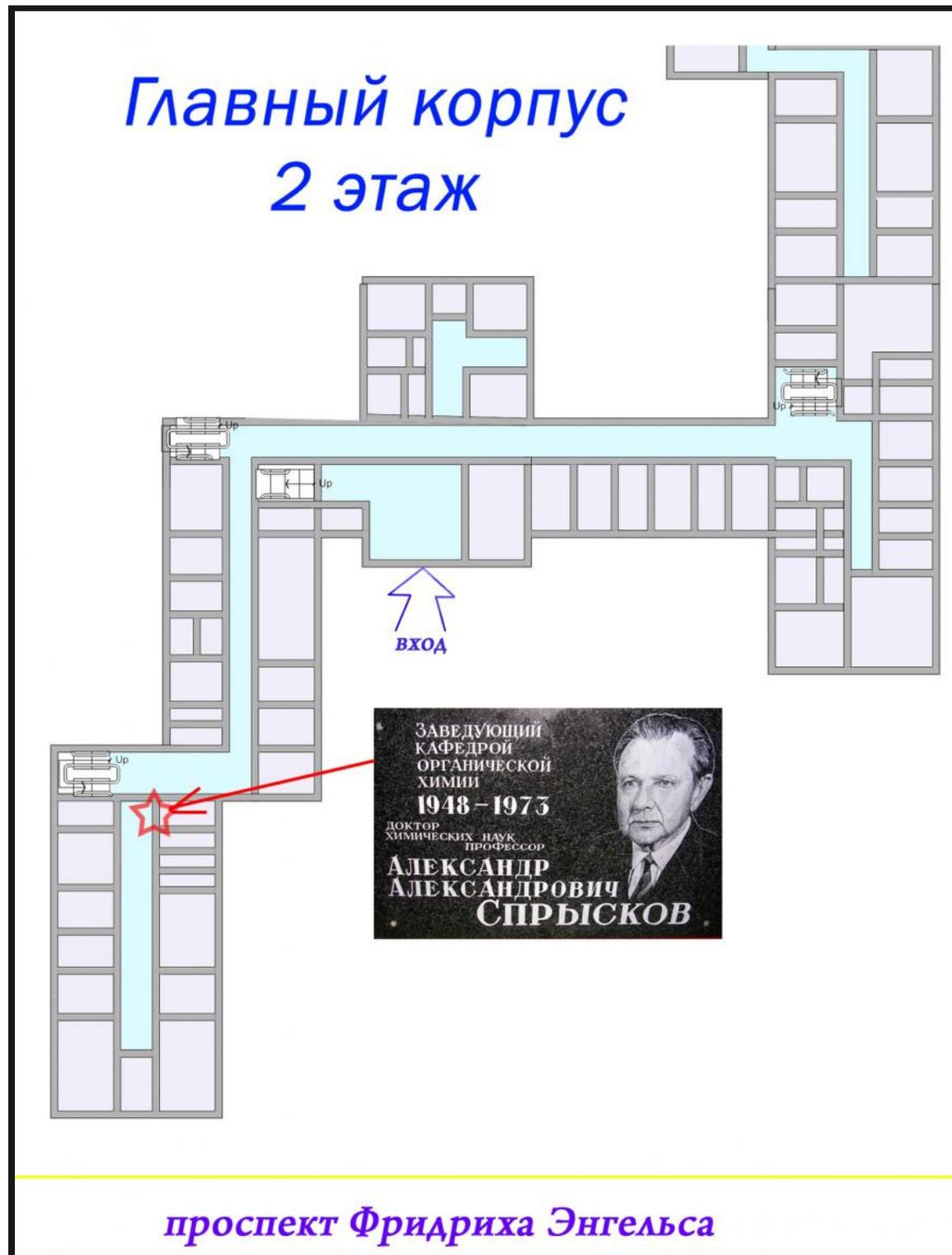
Румянцев Евгений
Михайлович

Сироткин Григорий
Дмитриевич

Смирнов Ростислав
Павлович

**Спрысков
Александр
Александрович**

Фомин Иван



[Александрович](#)

[Шилов Евгений
Алексеевич](#)

[Шорманов Владимир
Александрович](#)

Памятники

[Стела
Чернобыльской
трагедии](#)

Проф. Александр Александрович Спрысков, руководил кафедрой 25 лет, вплоть до 1973 г.

В связи с тем, что в 1948 г. в штате кафедры помимо заведующего из преподавателей оставались только доц. Н. П. Каняев и асс. А. И. Кобенин,

А. А. Спрысков, сформировавшийся как ученый в Ивановском государственном медицинском институте, привлек к научной работе сотрудников мединститута: доц. Ю. Л. Кузьмину, асс. Н. А. Овсянкину (защитила кандидатскую диссертацию в 1963 г.) и асс. Н. В. Апарьеву.

В 50 – 60-е гг. набор студентов в ИХТИ был резко увеличен, соответственно увеличились штаты кафедры. Пополнение кафедры шло через аспирантуру. В 1957 г. при кафедре организуется радиохимическая лаборатория, в которой в 50 – 60-е гг. работали Л. Н. Голубкин, О. И. Качурин, Г. А. Полякова, Л. П. Мельникова, Р. Н. Хелевин, Н. И. Рудакова, И. К. Барвинская, О. Г. Хелевина, Н. К. Гречина, А. С. Очеретовый, Т. В. Карманова, Л. В. Клопова и др. Все они со временем защитили кандидатские диссертации. Лаборатория была оборудована современным по тем временам оборудованием. Ее сотрудники под руководством А. А. Спрыскова выполнили серию фундаментальных работ, имевших целью выяснение тонкого механизма реакций замещения ароматических соединений. В лаборатории работали также сотрудники других кафедр ИХТИ и других учебных и научных заведений.

Оборудование кафедры пополнилось газо-жидкостными хроматографами, приборами для органического микроанализа, спектрофотометром, термостатами (заводскими и сконструированными В. А. Козловым), появилась первая вычислительная машина и другое научное оборудование.

Основным направлением научных исследований в 50 – 60-е гг. стало изучение реакции сульфирования, свойств ароматических сульфопроизводных и родственных соединений. Было установлено, что реакция сульфирования ароматических соединений обратима. При изучении сульфирования толуола, хлорбензола, фенола, бензолсульфокислоты, сульфокислот толуола, дихлорбензолов, трихлорбензолов показана неприемлемость классических правил ориентации, установленных для необратимо протекающих реакций электрофильного замещения

Результаты исследований в области сульфирования ароматических соединений обобщены в докторских диссертациях Юрия Георгиевича Ерыкалова (1973 г.) и Владимира Александровича Козлова (1987 г.)

Под руководством А. А. Спрыскова проводились также исследования реакции взаимопревращения функциональных производных ароматических сульфокислот. Результаты работ в области сульфирования фталоцианина меди, выполненные в начале 50-х гг. по заказу Заволжского химического завода им. Фрунзе, лежат в основе технологии синтеза красителя прямого бирюзового светостойкого, по сию пору выпускаемого ЗХЗ. Кафедра по заказам промышленности (ЗХЗ, Дмитриевский лесохимический завод, Ивановский химический завод им. Батурина) выполнила также ряд других исследований, Особо следует отметить работы по сульфатации эфиров высших карбоновых кислот (А. А. Спрысков, О. Г. Хелевина), которые легли в основу технологии синтеза поверхностно-активных соединений, выпускаемых в настоящее время Ивановским химзаводом.

»