

**ПРОФЕССОР Ю.С. ЗАЛЬКИНД
КАК УЧЕНЫЙ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ И ОРГАНИЗАТОР**

Берестовицкая В.М., Ефремова И.Е., Макаренко С.В.

*Санкт-Петербург, РГПУ им. А.И. Герцена
kohrgpu@yandex.ru*

В этом году исполняется 140 лет со дня рождения талантливого ученого и преподавателя, доктора химических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР – Юлия Сигизмундовича Залькинды, заведовавшего кафедрой органической химии Ленинградского государственного педагогического института им. А.И. Герцена с 1929 по 1948 гг. (по совместительству).

Юлий Сигизмундович родился в 1875 году в г. Вильно. Окончив Петербургский университет (1898 г.), он работал в Петербургском технологическом институте сначала ассистентом, затем профессором, а с 1934 по 1948 гг. – заведующим кафедрой органической химии.

Отличительной чертой Юлия Сигизмундовича как педагога ВУЗа и ученого являлась огромная эрудиция. Он непрерывно пополнял свои лекции сведениями о последних достижениях науки и умело излагал новый материал в понятной всем форме. Ю. С. Залькинд был учеником академика А.Е. Фаворского и сам воспитал большую группу научных работников; под его руководством выполнено и защищено сорок кандидатских диссертаций и две докторские.

Основные направления научной деятельности Ю.С. Залькинды относятся к органическому синтезу. Он изучал каталитическое гидрирование ацетиленовых производных, развивал химию магнийорганических соединений. Ю.С. Залькинд синтезировал ряд непредельных соединений, близких по структуре к витамину А, занимался разработкой пластификаторов и пластмасс, впервые получил геометрические изомеры этиленовых гликолей, эритритов ацетиленового и диацетиленового рядов.

Исследования Ю.С. Залькинды имеют важное прикладное значение. В частности, по его методикам было организовано промышленное производство камфоры, стирола, тетрахлорфталево́й кислоты.

К числу важнейших трудов Ю.С. Залькинды относятся следующие:

- О действии магния на эфиры галоидзамещенных карбоновых кислот. СПб, 1913 г.
- Ацетилен и его применение. Л., 1925 г.
- Химия циклических соединений. Л., 1937 г.
- Химия органических соединений с открытой цепью. Л., 1937 г.
- Органическая химия. Учебник. 1934 г.

Как заведующий кафедрой органической химии ЛГПИ Юлий Сигизмундович внес весомый вклад в развитие высшего и среднего химического образования.