

Основатель школы химиков-органиков в Томске

Профессор Б.В.Тронов (1891-1968 гг.)
Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.
Профессор ТПИ с 1924 по 1960 годы. Заведующий
кафедрой органической химии. В 1960 году перевелся
в Киргизский Госуниверситет. С 1960 по 1966 -
заведующий кафедрой университета. С 1966 по 1968
- зав. кафедрой органической химии Алтайского
политехнического института.



Родился 26.03.1893 года в г.Змеиногорске бывшей Томской губернии. В 1913 году окончил естественное отделение Московского Госуниверситета и был оставлен при кафедре органической химии для подготовки к профессорскому званию. Ученик профессора Н.Д.Зелинского и профессора В.В.Челинцева. В 1918 году сдал магистерские экзамены в МГУ. С 1920 года - доцент и с 1923 года - профессор кафедры органической химии Томского Госуниверситета, с 1924 года - профессор и с 1926 года - штатный заведующий кафедрой органической химии Томского технологического института (до переезда в Киргизский университет в 1960 году). В 1937 году ему присвоена степень доктора химических наук без защиты диссертации.

В научной деятельности Б.В.Тронов является продолжателем традиций школы органиков Московского университета, в том числе и своего предшественника по кафедре, питомца МГУ Н.М.Кижнера. Первые работы его посвящены химии пиррола. Впоследствии главное внимание Б.В.Тронов уделял развитию физико-химических проблем органической химии, а также проблемам комплексообразования органических соединений. Его работы в этих областях получили широкую

известность и признание. Впервые им был выяснен механизм реакции нитрования, ряд пионерных работ посвящен окислению органических веществ в жидкой фазе, поиску эффективных катализаторов галогенирования. Совместно со своим учеником А.Н.Новиковым им был открыт эффективный метод кислотного катализа при иодировании органических соединений ("метод Тронова-Новикова").

Б.В.Тронов известен как крупный теоретик в области органической химии. Он был постоянным пропагандистом ионно-электронных методов активации органических реакций и в последний период деятельности перешел к широкому изучению

комплексообразующей способности органических соединений как начальному этапу активации веществ в растворах. Пионерные работы Б.В.Тронова в этой области стали организующим началом для проведения в Томске 1-й Всесоюзной конференции по химии органических комплексных соединений (1959 г.).

Б.В.Тронов стал основателем большой школы химиков-органиков, успешно сочетающих проблемы физической органической химии с органическим синтезом и технологией органических веществ. Из этой школы вышло более 10 докторов наук и около 100 кандидатов химических наук.

Б.В.Тронов известен и как крупный исследователь ледников Алтая. Вместе со своим братом (профессором географии М.В.Троновым) он составил каталог ледников Алтая, открыл около 500 новых ледников, участвовал в оценке запасов водной энергии ледников. Последние годы жизни заведовал кафедрой органической химии Алтайского политехнического института.

Профессор В.Д.Филимонов,
зав. кафедрой ХТФ ТПИ