



Адрес	Кремлевская, 18
Наименование объекта	Здание химической лаборатории, 1836г. арх.М.П.Коринфский
Вид объекта	Памятник архитектуры
Категория охраны	Объект культурного наследия федерального значения
Документ о принятии на охрану	Постановление Совета Министра РСФСР от 30.08.1960г. №1327



Построено вместе со всем архитектурным ансамблем университетского двора в 1834-1837гг. по проекту М.П.Коринфского. Представляет собою один из наиболее уникальных памятников истории отечественной науки: в его стенах сделан ряд первостепенных научных открытий, здесь возникла, расцвела и стяжала себе мировую славу казанская школа химиков, о которой Л. И. Менделеев сказал, что именно ей отечественная химия обязана своим самостоятельным существованием.

Основоположителем казанской школы химиков (как и всей отечественной школы органической химии) по праву считается Н.Н.Зинин. Николай Николаевич Зинин (1812-1880гг.) в 1833г. окончил Казанский университет, был оставлен здесь для преподавания и в 1841г. стал профессором. На следующий год он сделал в химической лаборатории университета свое выдающееся открытие - синтезировал анилин из нитробензола путем реакции восстановления. Здесь же в Казани Н.Н.Зинин получил этим методом еще ряд органических продуктов (ароматических аминов). Синтезы Зинина послужили основой для возникновения целой новой отрасли промышленности - производства синтетических красителей, взрывчатых веществ, лекарственных препаратов.

После отъезда А.М.Бутлерова в 1868г. в Петербургский университет его дело в Казани продолжают его ученики В.В.Марковников, А.М.Зайцев, бывшие профессорами химии и сделавшие в этой области ряд важных открытий. А.М.Зайцевым воспитан ряд выдающихся русских и советских химиков, в числе которых А.Е.Арбузов и С.Н.Реформатский.

В 20 веке традиции казанских химиков были продолжены и двинуты вперед прежде всего Александром Ерминингельдовичем Арбузовым (1877-1968гг.). В 1900г. он окончил Казанский университет и с 1911 по 1930гг. был здесь профессором (с 1930г. профессор Казанского химико-технологического института). Открыв в 1905г. реакцию, которая названа «перегруппировкой Арбузова» и является важнейшим методом синтеза фосфорорганических веществ, А.Е.Арбузов заложил основы новой области исследований - химии фосфорорганических соединений. Усилиями А.Е.Арбузова и его учеников Казань стала признанным центром развития этой научной отрасли.

В настоящее время на базе бывшей химической лаборатории при Казанском университете создан научно-исследовательский химический институт им.А.М.Бутлерова. Его возглавляет сын и преемник А.Е.Арбузова - академик Борис Александрович Арбузов. Со своими сотрудниками и учениками он изучает структуру и реакционную способность органических веществ на материале фосфорорганических и природных соединений. Сейчас здание занимает научно-исследовательский институт им.А.М.Бутлерова. Оставлена без изменений планировка помещений. Сохранены обстановка кабинета, где работали А.М.Бутлеров и его преемники, а также его личная библиотека, синтезированные им препараты, химические весы и другие приборы.