

Здравствуйте, меня зовут Атангулов Арслан!

Я закончил бакалавриат на химическом факультете Башкирского государственного университета в городе Уфа.

До поступления в магистратуру я занимался научными исследованиями на кафедре «Органическая и биоорганическая химия», где проводил синтез алленоатов на основе смол хвойных деревьев. Выпускная квалификационная работа была посвящена синтезу алленоатов на основе N-малеопимаримидзамещенных протеиногенных аминокислот.

Работа заключалась в получении новых, потенциально обладающих биологической активностью алленоатов с дитерпеновым фрагментом путём получения продукта конденсации метилового эфира малеопимаровой кислоты МЭМПК с различными аминокислотами и с последующим вовлечением МЭМПК в реакцию олефинирования по Виттигу с илидами фосфора.

Окончив курс квантовой химии на бакалавриате, у меня появился интерес заниматься научной работой в этой области, поэтому на сегодняшний день я вошёл в научную группу «Компьютерное моделирование: структура и термодинамические свойства» кафедры Физической химии, где моим научным руководителем является доцент, к.х.н. Сизов Владимир Викторович. Областью научной работы будут являться вычислительные исследования структур и свойств проводящих металлоорганических комплексов.