



**Якупов Павел Павлович**

В 2023 году окончил бакалавриат Химического факультета Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону) по направлению 04.03.01 Химия. Специализировался на кафедре Химии природных и высокомолекулярных соединений. ВКР «Umpolung-активация берберина для взаимодействия с электрофилами и выявление биоактивности производных берберина» была выполнена под руководством к.х.н. Бутова Олега Николаевича и к.б.н. Горюнова Андрея Владимировича. Целями работы были получение новых производных алкалоида берберина и анализ антибактериальной активности полученных соединений. Научные интересы включают в себя: тонкий органический синтез, химия гетероциклов, медицинская химия, биохимия бактерий, микробиология. Был частью команд: СНИЛ «Медицинская химия», Лаборатория новых биопрепаратов.

В СПбГУ планирую заниматься исследованием реакций новых 5-сульфанизоксазолов с 1,2,3-триазолами.