

Отчет работы МНО кафедры общей химии
за 2021-2022 учебный год

В соответствии с планом работы МНО кафедры общей химии были выполнены следующие работы:

- заседание Совета МНО проводилось по плану 1 раз в месяц, где рассматривались текущие вопросы МНО на 2021-2022 учебный год. Раз в два месяца проводились заседания с докладами членов МНО о научных исследованиях.
- В течение года по субботам и средам с 15⁰⁰ проводились исследовательские работы по тематике кафедры (получение биологически активных веществ (БАВ) синтетического происхождения; электрохимические методы в синтезе и анализе БАВ; скрининг потенциальных типов биологической активности *in silico*).
- В марте 2022 г. было организовано посещение Уфимского института химии УНЦ РАН под руководством ассистента кафедры общей химии Мельникова А.С.
- Разработаны методы синтеза новых рядов биологически активных производных 6-метилурацила, содержащих оксо- и диоксо тиетановый циклы, проведен биологический скрининг на противогрибковую и дезагрегационную активности.
- Продолжена работа по проекту «Разработка новых противомикробных лекарственных средств на основе тиетанилтиопиримидина», за счет финансирования по гранту Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках программы «УМНИК».
- Публикации в сборниках трудов всероссийских, международных и зарубежных конференций.

руководитель НК _____

А.С. Мельников