

- I-36 **Стыпник Ника Вячеславовна** (4 курс специалитета, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет). Оксирановая модификация двойной связи цианеноновых производных тритерпеновых кислот.
- I-37 **Третьякова Дарья Алексеевна** (4 курс специалитета, Казанский (Приволжский) федеральный университет). Синтез диспиропроизводных тиазоло[3,2-а]пиримидина и изучение их супрамолекулярной организации в кристаллической фазе.
- I-38 **Черновский Никита Дмитриевич** (2 курс бакалавриата, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет). Фотохимическое фторирование C-H связей ароматических карбонильных соединений без добавления катализаторов.
- I-39 **Шевалёв Роберт Максимович** (4 курс бакалавриата, Санкт-Петербургский государственный университет). Новые эффективные лиганды CRBN на основе 1-окса-2,7-дiazаспиро[4.5]дец-2-ен-6,8-дионового скаффолда.

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

- I-40 **Абдуллин Ярослав Ренатович** (4 курс специалитета, Уфимский университет науки и технологий). Вольтамперометрическая сенсорная система на основе графитированной сажи и производных циклопентадиена для распознавания энантиомеров клопидогрела.
- I-41 **Абишев Марк Александрович** (3 курс специалитета, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова). Разработка высокоэффективного электрокатализатора на основе углеродной черни, модифицированной наночастицами берлинской лазури.
- I-42 **Александрович Анна Станиславовна** (3 курс бакалавриата, Факультет наук о материалах МГУ имени М.В. Ломоносова). Включение глюкозодегидрогеназ в прямой биоэлектрокатализ с использованием наночастиц полиазинов для высокоэффективных биосенсоров.
- I-43 **Батогова Ирина Дмитриевна** (4 курс специалитета, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова). Метанофуллерены на основе $C_1-C_{70}(CF_3)_{10}$: получение, идентификация и электронные свойства.

- I-44 **Гайнанова Светлана** (университет на основе гибридного познания и о...)
- I-45 **Дернов Глеб Владимирович** (о материалах МГ... медиаторов раз... металлоорганиче...)
- I-46 **Дубов Леонид** (о материалах МГ... в выдыхаемом аз... гических заболева...)
- I-47 **Жучков Тимур** (государственный перфторполимер биомаркеров вир...)
- I-48 **И Анна Пакхановна** (нальный исследо... дование влияни... дазола и [$^{15}N_3$]ни...)
- I-49 **Кокурина Татьяна** (государственный следование спек... сенсора на основ...)
- I-50 **Мисютин Владимир** (о материалах МГ... добавки MACI и... свойства светопол...)
- I-51 **Низамов Руслан** (факультет МГУ и... затора электрохи... талл-органически...)
- I-52 **Павлова Эльвира** (государственный ние модельных би... методами квантов... тронной плотности...)

Студентка 3 курса Александрович А.С.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ № 21-73-10123.

1. M.A. Komkova, A.S. Alexandrovich, A.A. Karyakin., *Talanta*, **2024**, 267, 125219.

Установлено, что в реакции метоксибензофенона образуются $C_{10}(CF_3)_{10}[C(SH_4OCH_3)_2]$. Строение данных ЯМР (1H и ^{19}F , спектроскопические и электрохимические свойства) флуоресцентной спектрометрией квантово-химические расчеты (PBE/TZ2p), позволяющие об-

ЛИТЕРАТУРА
1. Р. Р.