

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Смирновой Анны Андреевны
«Модификация дитерпеновых и тритерпеновых кислот с использованием
многокомпонентных реакций»

1. ФИО: Ямансаров Эмиль Юлаевич

2. Год рождения: 1988

гражданство: Российская Федерация

3. Почтовый адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3

телефон (при наличии): +79871036091

адрес электронной почты: euuyamansarov@bashgmu.ru

4. Место основной работы, должность:

Заведующий лабораторией молекулярных гибридов Института фундаментальной
медицины Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования "Башкирский государственный медицинский
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

5. Другие места работы: отсутствуют.

6. Ученая степень: кандидат химических наук (02.00.03 – Органическая химия).

7. Ученое звание (по специальности, кафедре): -

8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за
последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1) Synthesis and evaluation of new trivalent ligands for hepatocyte targeting via the
asialoglycoprotein receptor Reshitko Galina S., Emil Yamansarov, Sergei Evteev,
Lopatukhina Elena V., Dmitriy Shkil, Saltykova Irina V., Sergey Kovalev, Anton
Lopukhov, Lobov Alexander N., Ivan Kislyakov, Burenina Olga Yu, Klyachko Natalia L.,
Garanina Anastasiia S., Dontsova Olga A., Ivanenkov Yan A., Alexander Erofeev, Petr
Gorelkin, Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G. в журнале *Bioconjugate
Chemistry*, 2020, V. 31, № 5, P. 1313-1319

<https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.0c00202>

2) New small-molecule glycoconjugates of docetaxel and GalNAc for targeted delivery to
hepatocellular carcinoma Petrov Rostislav A., Mefedova Sofiia R., Yamansarov Emil Yu,
Maklakova Svetlana Yu, Grishin Dmitrii A., Lopatukhina Elena V., Burenina Olga Y.,
Lopukhov Anton V., Kovalev Sergey V., Timchenko Yury V., Ondar Evgenia E.,

Ivanenkov Yan A., Evteev Sergei A., Vaneev Alexander N., Timoshenko Roman V., Klyachko Natalia L., Erofeev Alexander S., Gorelkin Petr V., Beloglazkina Elena K., Majouga Alexander G., в журнале *Molecular Pharmaceutics*, 2021, V. 18, № 1, P. 461–468 <https://doi.org/10.1021/acs.molpharmaceut.0c00980>

3) Diastereoselective Synthesis of Triterpenoid 1,2,4-Trioxolanes by Griesbaum Cozonolysis. Kazakova Oxana B., Khusnutdinova Elmira F., Petrova Anastasiya V., Yamansarov Emil Yu., Lobov Alexander N., Fedorova Alexandra A., Suponitsky Kyrill Yu, в журнале *Journal of Natural Products*, 2019, V. 82, № 9, P. 2550-2558. <https://doi.org/10.1021/acs.jnatprod.9b00393>

4) Discovery of Bivalent GalNAc-Conjugated Betulin as Potent ASGPR-Directed Agent Against Hepatocellular Carcinoma. Emil Yu. Yamansarov, Elena V. Lopatukhina, Sergei A. Evteev, Dmitry A. Skvortsov, Anton V. Lopukhov, Sergey V. Kovalev, Alexander N. Dmitry O. Shkil', Roman A. Akasov, Alexander N. Lobov, Victor A. Naumenko, Ekaterina N. Pavlova, Oxana O. Ryabaya, Olga Yu. Burenina, Yan A. Ivanenkov, Natalia L. Klyachko, Alexander S. Erofeev, Petr V. Gorelkin, Elena K. Beloglazkina, Alexander G. Majouga. в журнале *Bioconjugate Chemistry*, 2021, V. 32, №4, P. 763–781. <https://doi.org/10.1021/acs.bioconjchem.1c00042>

5) Synthesis and Biological Evaluation of PSMA Ligands with Aromatic Residues and Fluorescent Conjugates Based on Them. Machulkin A.E., Shafikov R.R., Uspenskaya A.A., Petrov S.A., Ber A.P., Skvortsov D.A., Nimenko E.A., Zyk N.U., Smirnova G.B., Pokrovsky V.S., Abakumov M.A., Saltykova I.V., Akhmirov R.T., Garanina A.S., Polshakov V.I., Saveliev O.Y., Ivanenkov Y.A., Aladinskaya A.V., Finko A.V., Yamansarov E.U., Krasnovskaya O.O., Erofeev A.S., Gorelkin P.V., Dontsova O.A., Beloglazkina E.K., Zyk N.V., Khazanova E.S., Majouga A.G. в журнале *Journal of Medicinal Chemistry*, 2021, V. 64, №. 8, P. 4532–4552. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.0c01935>

«26» февраля 2026 г.

Э.Ю. Ямансаров

Подпись Ямансарова Э.Ю. заверяю:

« » _____ 2026 г.

