

Сведения о научном консультанте
диссертации Коваля Владимира Васильевича
«Динамическая пластичность ДНК-гликозилаз и эндонуклеаз в комплексах с
ДНК: кинетические и структурные особенности»

Научный консультант: Пышный Дмитрий Владимирович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: чл.-корр. РАН

Должность: -главный научный сотрудник лаборатории Биомедицинской химии ИХБФМ СО РАН;

-заместитель министра

Место работы: -Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук;

-Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Адрес места работы: - 630090, г. Новосибирск пр. Ак. Лаврентьева 8,

- 125009, г. Москва, ул. Тверская, д. 11, стр. 1

Тел.: +7 (495) 547 11 92

E-mail: pyshnyidv@minobrnauki.gov.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 1.4.9. Биоорганическая химия и 1.5.3. Молекулярная биология за последние 5 лет:

1. Vasilyeva S.V., Baranovskaya E.E., Dyudeeva E., Lomzov A.A., Pyshnyi D.V. Synthesis of oligonucleotides carrying inter-nucleotide N-(benzoazole)-phosphoramidate moieties. ACS Omega –2023. –V. 8. –P. 1556–1566.
2. Павлова А.С., Илющенко В.В., Купрюшкин М.С., Жарков Т.Д., Дюдеева Е.С., Бауэр И.А., Чубаров А.С., Пышный Д.В., Пышная И.А. Комплексы и высокомолекулярные ассоциаты додецил-содержащих олигонуклеотидов с сывороточным альбумином. Биохимия –2023. –V. 88. –С. 1423 – 1440.
3. Zamoskovceva A.A., Golyshev V.M., Kizilova V.A., Shevelev G.Yu, Pyshnyi D.V., Lomzov A.A. Pairing nanoarchitectonics of oligodeoxyribonucleotides with complex diversity: concatemers and self-limited complexes. RSC Advances –2022. –V. 12. –P. 6416 – 6431.
4. Asanbaeva N., Sukhanov A., Diveikina A., Rogozhnikova O., Trukhin D., Tormyshev V.M., Chubarov A.S., Maryasov A., Genaev A., Shernyukov A., Salnikov G., Lomzov A.A., Pyshnyi D.V., Bagryanskaya E.G. Application of W-band ¹⁹F electron nuclear double resonance (ENDOR) spectroscopy to distance measurement using a trityl spin probe and a fluorine label. Physical Chemistry Chemical Physics –2022. –V. 24. –P. 5982-6001.
5. Амирханов Н.В., Бардашева А.В., Тикунова Н.В., Пышный Д.В. Синтетические антимикробные пептиды. IV. Влияние катионных групп лизина, аргинина и гистидина на антимикробную активность пептидов с «круговым» типом амфипатичности. Биоорганическая химия –2022. –Т. 48. –С. 537–550.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.2,

Ю. Ю. Агапкина

подпись, печать