

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора биологических наук, директора по инновациям в биотехнологии Публичного Акционерного Общества «Артген биотех» (ПАО «Артген»), профессора кафедры биотехнологии Санкт-Петербургского Химико-Фармацевтического Университета Красильникова Игоря Викторовича, оппонента по диссертационной работе Воробьева Алексея Максимовича «Разработка лекарственной формы рекомбинантных эндолизинов для профилактики и лечения раневой инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.6. Биотехнология (биологические науки), 1.5.11. Микробиология (биологические науки).

1. Салимова, Е.Л. Технология получения полирибозилрибитолфосфата в качестве активной фармацевтической субстанции для производства полисахаридных вакцин / Е.Л. Салимова, А.Д. Конон, В.П. Трухин, **И.В. Красильников** // Фармация и фармакология. – 2018. – Т. 6, №1. – С. 47-62.
2. Салимова, Е.Л. Мировые тенденции в изоляции, идентификации и характеристике *Haemophilus influenzae* тип В – возбудителя гемофильной инфекции / Е.Л. Салимова, А.Д. Конон, В.П. Трухин, **И.В. Красильников** // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. – 2019. – №1. – С. 87-95.
3. Конон, А.Д. Особенности технологического этапа конъюгации при производстве вакцин для профилактики инфекций, вызываемых *Haemophilus influenzae* тип В / А.Д. Конон, Е.Л. Салимова, **И.В. Красильников** // Биофармацевтический журнал. – 2020. – Т. 12, №4. – С. 7-21.
4. Boravleva, E.Y. Immune response and protective efficacy of inactivated and live influenza vaccines against homologous and heterosubtypic challenge / E.Y. Boravleva, A.V. Lunitsin, A.P. Kaplun, N.V. Bykova, **I.V. Krasilnikov**, A.S. Gambaryan // Biochemistry (Moscow). – 2020. – Vol. 85, No 5. – P. 553-566.
5. **Красильников, И.В.** Верификация методики испытания вакцины гемофильной тип В конъюгированной по показателю «Капсульный полисахарид» / **И.В. Красильников**, Е.Л. Салимова, А.Д. Конон // Фармация. – 2020. – Т. 69, №2. – С. 23-28.

6. Karyagina, A.S. Development of a platform for producing recombinant protein components of epitope vaccines for the prevention of COVID-19 / A.S. Karyagina, A.V. Gromov, T.M. Grunina, **I.V. Krasilnikov** // Biochemistry (Moscow). – 2021. – Vol. 86, No. 10. – P. 1275-1287.
7. Салимова, Е.Л. Сравнительный анализ требований основных руководящих документов при разработке спецификации и нормативной документации на вакцину для профилактики гемофильной инфекции / Е.Л. Салимова, А.Д. Конон, А.А. Белянкин, А.А. Иванова, **И.В. Красильников**, В.П. Трухин // Биофармацевтический журнал. – 2021. – Т. 13, №5. – С. 20-30.
8. Карягина, А.С. Гибридные белки с короткими конформационными эпитопами рецептор-связывающего домена Spike белка вируса SARS CoV 2 способствуют выработке вируснейтрализующих антител при иммунизации / А.С. Карягина, А.В. Громов, Т.М. Грунина, А.М. Ляшук, М.С. Попонова, Д.А. Клейменов, Н.В. Струкова, М.С. Генералова, А.В. Рязанова, З.М. Галушкина, О.Ю. Добрынина, Т.Н. Большакова, М.В. Сергеева, Е.А. Романовская-Романько, **И.В. Красильников**, М.Е. Субботина, В.Г. Лунин // Биохимия. – 2022. – Т. 87, №3. – С. 307-320.
9. **Krasilnikov, I.V.** Design and Immunological Properties of the Novel Subunit Virus-like Vaccine against SARS-CoV-2 / **I.V. Krasilnikov**, A.V. Kudriavtsev, A.V. Vakhrusheva, M.E. Frolova, A.V. Ivanov, M.A. Stukova, E.A. Romanovskaya-Romanko, K.A. Vasilyev, N.V. Mushenkova, A.A. Isaev // Vaccines. – 2022. – Vol. 10, No. 1. – P. 69.
10. Vakhrusheva, A.V. SARS-CoV-2 Subunit Virus-like Vaccine Demonstrates High Safety Profile and Protective Efficacy: Preclinical Study / A.V. Vakhrusheva, A.V. Kudriavtsev, N.A. Kryuchkov, R.V. Deev, M.E. Frolova, K.A. Blagodatskikh, M. Djonovic, A.A. Nedorubov, E. Odintsova, A.V. Ivanov, E.A. Romanovskaya-Romanko, M.A. Stukova, A.A. Isaev, **I.V. Krasilnikov** // Vaccines. – 2022. – Vol. 10, No. 8. – P. 1290.
11. **Красильников, И.В.** Доклиническое изучение иммуногенности четырёхвалентной субъединичной противогриппозной вакцины, содержащей

корпускулярный адъювант / **И.В. Красильников**, А.В. Иванов, А.М. Николаева, О.В. Белякова, Е.К. Шевченко, Н.А. Михайлова, И.А. Ленева, В.В. Зверев // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2022. – Т. 99, №3. – С. 300-308.

12. Kudriavtsev, A.V. Safety and Immunogenicity of Betuvax-CoV-2, an RBD-Fc-Based SARS-CoV-2 Recombinant Vaccine: Preliminary Results of the First-in-Human, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase I/II Clinical Trial / A.V. Kudriavtsev, A.V. Vakhrusheva, N.A. Kryuchkov, M.E. Frolova, K.A. Blagodatskikh, T.V. Ivanishin, M. Djonovic, E.A. Romanovskaya-Romanko, A.N. Kovalenko, D.A. Lioznov, T.G. Zubkova, S.V. Teplykh, R.A. Oseshnyuk, M.A. Stukova, A.A. Isaev, **I.V. Krasilnikov** // Vaccines. – 2023. – Vol. 11, No. 2. – P. 326.

Директор по инновациям в биотехнологии Публичного Акционерного Общества «Артген биотех» (ПАО «Артген») (119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, корп. 1; Телефон +7 925 776-58-21; e-mail: kiv06@mail.ru)

доктор биологических наук

Красильников Игорь Викторович

Подпись И.В. Красильникова заверяю:

Директор по науке Публичного Акционерного Общества «Артген биотех» (ПАО «Артген») (119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, стр. 1; Телефон +7 (495) 646-80-76; e-mail: romdey@gmail.com

кандидат медицинских наук,
доцент

Деев Роман Вадимович

