

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Красильникове Игоре Викторовиче, докторе биологических наук, профессоре, выступающем официальным оппонентом по диссертации Пиняевой Анастасии Николаевны на тему: «Разработка процессов очистки инактивированной вакцины против полиомиелита на основе штаммов Сэбина», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10. - «Вирусология».

1	Фамилия, имя, отчество	Красильников Игорь Викторович
2	Ученая степень	Доктор наук
3	Отрасль науки	Биологические науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	Диссертация кандидата наук – 03.02.02. (вирусология) Диссертация доктора наук – 03.01.06 (биотехнология)
5	Ученое звание (в соответствии с аттестатом)	Профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет.	Акционерное общество «Развитие БиоТехнологий»
7	Структурное подразделение, должность.	Генеральный директор
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	Россия, Москва, пр-кт. Вернадского 96, Тел.: +7(993)357-99-03 https://rbiotech.ru/ e-mail: info@rbiotech.ru e-mail: kiv06@mail.ru
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<p>1. A. S. Karyagina, A. V. Gromov, T. M. Grunina. I. V. Krasilnikov / Development of a platform for producing recombinant protein components of epitope vaccines for the prevention of COVID-19 // Biochemistry. – 2021. – V. 86. – № 10. – С. 1275–1287.</p> <p>2. I. V. Krasilnikov, A. V. Kudriavtsev, A. V. Vakhrusheva, M. E. Frolova / Design and Immunological Properties of the Novel Subunit Virus-like Vaccine against SARS-CoV-2 // Vaccines. – 2022. – V. 10. – № 1. – С. 69.</p> <p>3. A.S. Karyagina, A.V. Gromov, T.M. Grunina, A.M. Lyaschuk, M.S. Poponova, D.A. Kleymenov, Strukova N.V., M.S. Generalova, A.V. Ryazanova, Z.M. Galushkina, O.Y. Dobrynina, T.N. Bolshakova, M.E. Subbotina, V.G. Lunin, M.V. Sergeeva, E.A. Romanovskaya-Romanko, I.V. Krasilnikov / Hybrid</p>

proteins with short conformational epitopes of the receptor-binding domain of SARS-CoV-2 spike protein promote production of virus-neutralizing antibodies when used for immunization // Biochemistry (Moscow). – 2022. – Т. 87. – № 4. – С. 319-330.

4. **И.В. Красильников**, Т.И. Виноградова, М. Джонович, Н.В. Заболотных, С.А. Аракелов, М.З. Догондзе, В.Г. Лунин / Рекомбинантные белки возбудителя туберкулеза перспектива использования для вакцины // Гены и Клетки. – 2022. – Т. 17. – № 2. – С. 47-55.

5. **И.В. Красильников**, А.А. Исаев, А.В. Кудрявцев, М.Е. Фролова, А.В. Вахрушева, А.В. Иванов, М. Джонович, Т.В. Иванишин, А.Д. Аскретков, Е.В. Воронина, Д.А. Зырянов, Ю.А. Серёгин, М.А. Стукова, Е.А. Романовская-Романько, И.В. Смирнов, Ю.А. Мокрушина, Н.А. Крючков, К.А. Благодатских / Гибридный ген, состоящий из рецептора rbd поверхностного белка s коронавируса SARS-CoV-2, эпитопов s14p5 и s21p2, fc-фрагмента, для получения рекомбинантного антигена и его применения в составе вакцинной композиции против коронавирусной инфекции // Патент на изобретение 2795160 С1, 28.04.2023. Заявка № 2022115806 от 10.06.2022.

6. **И.В. Красильников**, С.В. Петров, О.В. Дубов / Инактивация бактерий и вирусов с применением установки генератора импульсов высокого напряжения // В книге: Биотехнология: состояние и перспективы развития. Материалы международного конгресса. – 2019. – С. 266-267.

7. **И.В. Красильников**, А.В. Иванов, О.В. Белякова, А.М. Николаева, П.И. Погодин / Способ получения тетравалентной субъединичной противогриппозной вакцины // Патент на изобретение 2740751 С1, 20.01.2021. Заявка № 2019127120 от 28.08.2019.

8. А.А. Исаев, **И.В. Красильников**, М.Е. Фролова, А.В. Кудрявцев, А.В. Вахрушева, А.В. Иванов / Способ получения бетулина для использования в качестве адъюванта в вакцине против коронавируса SARS-CoV-2 // Патент на изобретение 2749193 С1, 07.06.2021. Заявка № 2020143732 от 29.12.2020.

9. E. Y. Boravleva, A. V. Lunitsin, A. P. Kaplun, N. V. Bykova, **I. V. Krasilnikov**, A. S. Gambaryan / Immune response and protective efficacy of inactivated and live influenza vaccines against homologous and heterosubtypic challenge // Biochemistry (Moscow). –

	<p>2020. – V. 85. – № 5. – P. 553–566. DOI: 10.1134/S0006297920050041</p> <p>10. А. Д. Конон, Е. Л. Салимова, И. В. Красильников / Особенности технологического этапа конъюгации при производстве вакцин для профилактики инфекций, вызываемых <i>Haemophilus influenzae</i> тип b // Биофармацевтический журнал. – 2020. – Т. 12. – № 4. – С. 7–21.</p> <p>11. И.В. Красильников, А.В. Кудрявцев, А.А. Исаев, Н.Н. Крючков / Разработка и доклинические исследования рекомбинантной вакцины «ВЕТУВАХ-CoV-2» для профилактики COVID-19 // В книге: Биотехнология: состояние и перспективы развития. материалы международного конгресса. Москва. – 2021. – С. 166-169.</p> <p>12. Е.Л. Салимова, А.Д. Конон, А.А. Белянкин, А.А. Иванова, И.В. Красильников, В.П. Трухин / Сравнительный анализ требований основных руководящих документов при разработке спецификаций и нормативной документации на вакцину для профилактики гемофильной инфекции // Биофармацевтический журнал. – 2021. – Т. 13. – № 5. – С. 20-30.</p>
--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Я не являюсь: Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии и экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, работником, в том числе по совместительству организации, где выполнялась диссертация и работает соискатель ученой степени, его научный руководитель и научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации – заказчика или исполнителем (п. 22. Постановления №842 «О порядке присуждения ученых степеней»).

Официальный оппонент:

Генеральный директор
Акционерного общества «Развитие БиоТехнологий»
доктор биологических наук, профессор



И.В. Красильников