

**Сведения о научном консультанте
по диссертации Мардановой Евгении Сергеевны
«Разработка систем экспрессии рекомбинантных белков в растениях на
основе самореплицирующихся вирусных векторов и их применение для
получения антигенов возбудителей инфекционных заболеваний»**

Научный руководитель: Равин Николай Викторович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заместитель директора по научной работе

Место работы: Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук»

Адрес места работы: 119071, г Москва, Ленинский просп., д 33, стр. 2.

Тел.: +7 499 7833264

E-mail: nravin@biengi.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.3. – «молекулярная биология» за последние 5 лет:

1. Blokhina, E.A., Mardanova, E.S., Zykova, A.A., Stepanova, L.A., Shuklina, M.A., Tsybalova, L.M., & Ravin, N.V. (2023). Plant-Produced Nanoparticles Based on Artificial Self-Assembling Peptide Bearing the Influenza M2e Epitope. *Plants*, 12(11), 2228.
2. Mardanova, E.S., Kotlyarov, R.Y., Stuchinskaya, M.D., Nikolaeva, L.I., Zahmanova, G., & Ravin, N.V. (2022). High-Yield Production of Chimeric Hepatitis E Virus-Like Particles Bearing the M2e Influenza Epitope and Receptor Binding Domain of SARS-CoV-2 in Plants Using Viral Vectors. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(24), 15684.
3. Mardanova, E.S., Kotlyarov, R.Y., & Ravin, N.V. (2022). Rapid Transient Expression of Receptor-Binding Domain of SARS-CoV-2 and the Conserved M2e Peptide of Influenza A Virus Linked to Flagellin in *Nicotiana benthamiana* Plants Using Self-Replicating Viral Vector. *Plants*, 11(24), 3425.
4. Mardanova, E.S., Kotlyarov, R.Y., & Ravin, N.V. (2021). High-yield production of receptor binding domain of SARS-CoV-2 linked to bacterial flagellin in plants using self-replicating viral vector pEff. *Plants*, 10(12), 2682.
5. Takova, K., Koynarski, T., Minkov, G., Toneva, V., Mardanova, E., Ravin, N., Lukov, G. L., & Zahmanova, G. (2021). Development and optimization of an enzyme immunoassay to detect serum antibodies against the hepatitis E virus in pigs, using plant-derived ORF2 recombinant protein. *Vaccines*, 9(9), 991.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.4

Т.В. Комарова

Подпись, печать