

Председателю диссертационного совета
24.1.016.01 (Д 006.027.01), на базе
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной биотехнологии»
академику РАН
Харченко Петру Николаевичу

Сведения об официальном оппоненте

Ревин Виктор Васильевич, доктор биологических наук, профессор, декан
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарёва» (Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул.
Большевистская, д. 68, тел.: (8342)324554, E-mail: revinvv2010@yandex.ru). Оппонент по
диссертационной работе Кузьмина Дениса Владимировича на тему «Разработка
платформы по получению биологически активных соединений из фотосинтезирующих
микроорганизмов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических
наук по специальности 1.5.6. Биотехнология.

Ревин Виктор Васильевич имеет публикации, связанные с проблематикой
диссертационной работы Кузьмина Дениса Владимировича. Среди них:

1. Sreedharan M, Vijayamma R, Liyaskina E, **Revin VV**, Ullah MW, Shi Z, Yang G, Grohens Y, Kalarikkal N, Ali Khan K, Thomas S. Nanocellulose-Based Hybrid Scaffolds for Skin and Bone Tissue Engineering: A 10-Year Overview // *Biomacromolecules*. – 2024. – V. 25. – P. 2136-2155. doi: 10.1021/acs.biomac.3c00975.
2. **Revin VV**, Liyaskina EV, Parchaykina MV, Kurgaeva IV, Efremova KV, Novokuptsev NV. Production of Bacterial Exopolysaccharides: Xanthan and Bacterial Cellulose // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – V. 24. – P. 14608. doi: 10.3390/ijms241914608.
3. Nazarova N., Liyaskina E., **Revin V**. Production of Bacterial Cellulose by Cocultivation of *Komagataeibacter sucrofermentans* with Producers of Dextran *Leuconostoc mesenteroides* and Xanthan *Xanthomonas campestris* // *Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry*. – 2023. – V. 17. – P. 101-109. doi: 10.1134/S1990750823600231
4. Netrusov AI, Liyaskina EV, Kurgaeva IV, Liyaskina AU, Yang G, **Revin VV**. Exopolysaccharides Producing Bacteria: A Review // *Microorganisms*. – 2023. – V. 11. – P. 1541. doi: 10.3390/microorganisms11061541.
5. Melnikova N, Malygina D, Korokin V, Al-Azzawi H, Zdorova D, Mokshin E, Liyaskina E, Kurgaeva I, **Revin V**. Synthesis of Cerium Oxide Nanoparticles in a Bacterial Nanocellulose Matrix and the Study of Their Oxidizing and Reducing Properties // *Molecules*. – 2023. – V. 28. – P. 2604. doi: 10.3390/molecules28062604.
6. Kuzmenko, T.P., Parchaykina, M.V., Revina, E.S., Gladysheva, M.Y., **Revin, V.V.** Influence of Neurotrophic Factors on Protein Composition during Somatic Nerve Injury and Regeneration // *Biophysics*. – 2023. – V. 68. – P. 259-271. doi: 10.1134/S0006350923020136
7. **Revin VV**, Liyaskina EV, Parchaykina MV, Kuzmenko TP, Kurgaeva IV, Revin VD, Ullah MW. Bacterial Cellulose-Based Polymer Nanocomposites: A Review // *Polymers (Basel)*. – 2022. – V. 12. – P. 4670. doi: 10.3390/polym14214670.

8. Nazarova, N.B., Liyaskina, E.V., **Revin, V.V.** Production of Bacterial Cellulose by Cocultivation of Komagataeibacter sucrofermentans with Producers of Dextran Leuconostoc mesenteroides and Xanthan Xanthomonas campestris // Vestnik Tomskogo Gosudarstvennogo Universiteta, Biologiya. – 2022. – V. 60. – P. 23-42. doi: 10.1134/S1990750823600231

9. Revina N.V., Gromova N.V., Bochkareva S.S., Revina E.S., Kuzmenko T.P., Incina V.I., **Revin V.V.**, Parchaykina M.V. Study of the Relationship Between the Functioning of the Purinergic Signaling System and Changes in the Composition of Proteins and Morphofunctional Characteristics of Erythrocytes // Opera Medica et Physiologica. – 2022. – V. 9. – P. 33-53. doi: 10.24412/2500-2295-2022-4-33-53

10. Liyaskina EV, Rakova NA, Kitykina AA, Rusyaeva VV, Toukach PV, Fomenkov A, Vainauskas S, Roberts RJ, **Revin VV.** Production and characterization of the exopolysaccharide from strain Paenibacillus polymyxa 2020 // PLoS One. – 2021. – V. 16. – P. e0253482. doi: 10.1371/journal.pone.0253482.

Ревин В.В.

25.12.2024

Печать

