

ПУБЛИКАЦИИ

доктора биологических наук (1.5.15. Экология, 1.5.11. Микробиология)
Селивановской Светланы Юрьевны, директор Института экологии и природопользования - Обособленного структурного подразделения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, за период 2018-2022 гг. в области исследований, соответствующие докторской диссертации Щемелининой Татьяны Николаевны на тему: «Биотехнологии ремедиации и конверсии углеводов»

420097, г. Казань, ул.Товарищеская, д. 5

тел. +7 843 233 74 00

E-mail: public.mail@kpfu.ru

svetlana.selivanovskaya@kpfu.ru

1. Рудакова М.А., Галицкая П.Ю., **Селивановская С.Ю.** Биосурфактанты: современные тренды применения // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – **2021.** – Т. 163. № 2. – С. 177-208. <https://doi.org/10.26907/2542-064X.2021.2.177-208> WoS без квартиля, Scopus Q4, IF 0, SJR 0.05, Citations 84
2. Panchenko L., Muratova A., Golubev S., Dubrovskaya E., Turkovskaya O., Biktasheva L., Galitskaya P., **Selivanovskaya S.** Study of *Boraginaceae* plants for phytoremediation of oil-contaminated soil // International Journal of Phytoremediation. – **2021.** – Vol. 24. – P. 215-223 <https://doi.org/10.1080/15226514.2021.1932729> WoS/Scopus Q2, IF 3.7, SJR 0.6, Citations 5796
3. Galitskaya P., Biktasheva L., **Selivanovskaya S.**, Blagodatsky S. Response of bacterial and fungal communities to high petroleum pollution in different soils // Scientific Reports. – **2021.** – Т. 11. – № 1. – С. 164. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-80631-4> WoS/Scopus Q2, IF 4.6, SJR 1.056, Citations 696320
4. Бикташева Л.Р., Савельев А.А., **Селивановская С.Ю.**, Галицкая П.Ю. Особенности изменения бактериального и грибного сообществ при самовосстановлении почв, загрязненных нефтью // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – **2020.** – Т. 162. – № 3. – С. 393-412. DOI: 10.26907/2542-064X.2020.3.393-412 WoS без квартиля, Scopus Q4, IF 0, SJR 0.05, Citations 84

5. Бикташева Л.Р., **Селивановская С.Ю.**, Галицкая П.Ю. Изменение структуры грибного сообщества почв при высоком содержании нефти в условиях модельного эксперимента // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – **2020**. – Т. 162. – № 4. – С. 573-591. DOI: 10.26907/2542-064X.2020.4.573-591 WoS без квартиля, Scopus Q4, IF 0, SJR 0.05, Citations 84

6. Biktasheva L., Galitskaya P., **Selivanovskaya S.** Bioaugmentation for oily waste remediation: harm or benefit? // В сборнике: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM – **2020**. – Sofia, 2020. – С. 227-236. <https://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/161114> Scopus без квартиля, SJR 0.12

7. Бикташева Л.Р., Савельев А.А., Курынцева П.А., **Селивановская С.Ю.**, Галицкая П.Ю. Оценка динамики количества генов, ответственных за деградацию нефтепродуктов в загрязненной почве Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – **2019**. – Т. 161. – № 2. – С. 255-274. DOI:10.26907/2542-064X.2019.2.255-274 WoS без квартиля, Scopus Q4, IF 0, SJR 0.05, Citations 84

8. Biktasheva L.R., Galitskaya P.Yu., **Selivanovskaya S.Yu.** Influence of biopreparations on the bacterial community of oily waste // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – **2018**. – С. 012050. DOI:10.1088/1755-1315/107/1/012050 Scopus без квартиля, SJR 0.20

9. Gilmullina A.R., Galitskaya P.Yu., **Selivanovskaya S.Yu.** Changes in enzyme activity and functional diversity in soil induced by cd and glucose addition // В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – **2018**. – С. 012058. DOI:10.1088/1755-1315/107/1/012058 Scopus без квартиля, SJR 0.20

10. Biktasheva L., **Selivanovskaya S.**, Danilova N., Galitskaya P. Presence and expression of genes encoding hydrocarbon decomposition ability of microbes in different soil types sampled in Tatarstan republic (Russia) // В сборнике: 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. Conference proceedings. – **2018**. – С. 389-396. <http://dx.doi.org/10.5593/sgem2018/3.2/S13.051> Scopus без квартиля, SJR 0.12