**Список основных трудов**

**сотрудников ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» по профилю диссертации Горбуновой Виктории Дмитриевны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02. – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» на тему: «Макроэлементный состав листьев белых берез при воздействии климатических и антропогенных факторов среды на Урале».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходные данные | Авторы |
| ***В журналах, входящих в перечень ВАК и международные базы данных*** |
| 1 | Foliar content of phenolic compounds in Platanthera bifolia from natural and transformed ecosystems at different stages of orchid development | [Journal of Siberian Federal University. Biology](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46696542). - 2021. - Т. 14, [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=46696542&selid=46696545). - С. 274-286. | Maleva M.G., Borisova G.G., Chukina N.V., Novikov P.E., Filimonova E.I., Lukina N.V., Glazyrina M.A. |
| 2 | A comparative study of Epipactis atrorubens in two different forest communities of the Middle Urals, Russia | Forestry Research. – 31, 6. - С. 2111-2120 | Filimonova E., Lukina N., Glazyrina M., Borisova G., Tripti, Kumar, A., Maleva, M. |
| 3 | Bioaugmentation with copper tolerant endophyte pseudomonas lurida strain eoo26 for improved plant growth and copper phytoremediation by Helianthus annuus | Chemosphere. - 2021. - Т. 266. - С. 128983. | Kumar A., Tripti, Voropaeva O., Maleva M., Panikovskaya K., Borisova G., Rajkumar M., Bruno L.B. |
| 4 | Nickel and copper accumulation strategies in Оdontarrhena obovata growing on copper smelter-influenced and non-influenced serpentine soils: a comparative field study | Environmental Geochemistry and Health. - 2021. Т. 43. № 4. - С. 1401-1413. | Tripti, Kumar A., Maleva M., Borisova G., Chukina N., Kiseleva I., Morozova M. |
| 5 | Urea increased nickel and copper accumulation in the leaves of Egeria densa (Planch.) Casp. and Ceratophyllum demersum L. during short-term exposure | Ecotoxicology and Environmental Safety. - 2018. - Т. 148. - С. 152-159. | Maleva M., Borisova G., Chukina N., Kumar A. |
| 6 | Natural forest colonisation and soil formation on ash dump in southern Taiga | Folia ForestaliaPolonica, Series A. - 2020. – 62, 4. -С. 306-316 | Nekrasova O., Radchenko T., Filimonova E., Lukina N., Glazyrina M., Dergacheva M., Uchaev A., Betekhtina A. |
| 7 | Адаптивные реакции адвентивного вида Lemna gibba в условиях загрязнения водной среды | Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. –№1. – С.108-123. | Щукина Д.А., Чукина Н.В., Малева М.Г., Борисова Г.Г. |
| 8 | Redox reactions in Hydrocharis morsus-ranae L. under industrial impacts | Journal of Siberian Federal University. Biology. – 2021. – 14(3). –рр.296–305 | Shiryaev G.I., Borisova G.G., Shchukina D.A., Chukina N.V., Sobenin A.V., Maleva M.G |
| 9 | Влияние рекультивационных мероприятий на накопление металлов у орхидеи Platanthera bifolia в условиях золоотвала | Международный научно-исследовательский журнал.- 2020. - № 9 (99) - Часть 1. – С. 88-94. | Малева М.Г., Борисова Г.Г., Филимонова Е.И., Глазырина М.А., Лукина Н.В., Собенин А.В. |
| 10 | Оценка пределов толерантности адвентивного макрофита Lemna gibba L. к действию ионов меди | Вестник НВГУ. – 2020. –№ 2. – 33-41. | Щукина Д. А., Борисова Г. Г., Малева М. Г. |
| 11 | Структурно-функциональные изменения фотосинтетического аппарата Typha latifolia L. в условиях техногенного загрязнения | Проблемы региональной экологии. - 2018. - № 6. - С. 24-26. | Малева М.Г., Чукина Н.В., Борисова Г.Г., Синенко О.С., Ширяев Г.И. |
| 12 | Epipactis palustris (L.) Crantz на золоотвале Нижнетуринской ГРЭС и в естественном местообитании | Ученые записки Петрозаводского государственного университета. - 2018. - № 3 (172). - С. 58-66. | Филимонова Е.И., Глазырина М.А., Лукина Н.В., Борисова Г.Г., Чукина Н.В., Малева М.Г., Грошева С.Н. |
| 13 | Toxic metal(loid)s contamination and potential human health risk assessment in the vicinity of century-old copper smelter, Karabash, Russia | Environmental Geochemistry and Health. - 2020. - Т. 42. № 12. - С. 4113- 4124. | Kumar A., Tripti D., Maleva M., Kiseleva I., Maiti S.K., Morozova M. |
| 14 | Malaxis monophyllos (L.) Sw. на промышленных отвалах Среднего Урала и в естественном местообитании | Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2018. – № 8 (177). – С. 93-100. | Филимонова Е.И., Лукина Н.В., Раков Е.А. |