**Список**

**опубликованных научных работ**

**доктора биологических наук, профессора,**

**директора Института гражданской защиты,**

**заведующего кафедрой инженерной защиты окружающей среды**

**ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»**

**БУХАРИНОЙ ИРИНЫ ЛЕОНИДОВНЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходныеданные | Соавторы |
| **В рецензируемых научных журналах** |
| 1 | Содержание фотосинтетических пигментов в листьях липы мелко-листной в городской среде Набе-режных Челнов | Лесоведение. - 2021. - № 1. -С. 52-64. | Гибадулина И.И. |
| 2 | Effect of inoculating the root system of plants with endophyte cylindrocarpon magnusianum on plant performance when exposed to heavy metal salts | Russian Agricultural Sciences.- 2021. - Т. 47. № 1. - С. 42-47. | - |
| 3 | Биохимические особенности дре-весины ели сибирской (Рicea obovata Ledeb.) как отражение жизненного состояния растений | Лесной вестник. Forestry Bul-letin. - 2021. - Т. 25. № 1. - С. 13-21. | Ведерников К.Е., Загребин Е.А., Кузьмин П.А. |
| 4 | Влияние совместного применения углеводородокисляющих микроорганизмов, эндотрофных грибов и высших растений на изменение инвертазной активности нефтезагрязненных почв | АгроЭкоИнфо. - 2020. - № 3 (41). - С. 11. | Лямзин В.И., Исупова А.А. |
| 5 | Биохимический состав листьев клена остролистного (Аcer platanoides L.) в урбаносреде | Вестник Пермского университета. Серия: Биология. -2020. - № 1. - С. 48-53. | Кузьмин П.А.  |
| 6 | Особенности биохимического состава древесины ели в насаждениях, подверженных усыханию, в хвойно-широколиственной зоне европейской части России | Лесной вестник. Forestry Bulletin. - 2020. - Т. 24. № 4. - С. 33-42 | Ведерников К.Е., Загребин Е.А |
| 7 | Влияние инокулята Сylindrocarpon magnusianum на формирование адаптивных реакций растений к стрессовым факторам | Аграрная Россия. - 2019. - № 12. - С. 26-32 | Исламова Н.А., Жавад А.Ф., Лебедева М.А., Шашов Л.О. |
| 8 | Биологически активные вещества древесных растений в выработке адаптивных реакций к стрессу | Естественные и технические науки. - 2019. - № 11 (137). -С. 130-134. | Кузьмин П.А., Ведерников К.Е., Кузьмина А.М. |
| 9 | Состояние ассимиляционного аппарата липы мелколистной в условиях локальных мест произ-растания в городских насаждени-ях (на примере г. Набережные Челны) | АгроЭкоИнфо. - 2019. - № 3 (37). - С. 21. | Гибадулина И.И. |
| 10 | Biochemical characteristics of urban maple trees | Saudi Journal of Biological Sciences. - 2020. - Т. 27. № 11. - С. 2912-2916. | Kuzmin P., Kuzmina A. |
| 11 | An investigation of the biochemical composition of norway maple (Acer platanoides L.) in the conditions of technogenic stress | Periodico Tche Quimica. - 2020. - Т. 17. № 34. - С. 905 -914. | Kuzmin P.A., Kuzmina A.M. |
| 12 | Ecological and biochemical peculiarities of maple genus in the urban environment (case study: Norway and ash-leaved maple) | Caspian Journal of Environmental Sciences. - 2020. - Т. 18. № 5. - С. 405-410. | Kuzmin P.A., Kuzmina A.M., Vedernikov K.E., Zaripova R.S. |
| 13 | Динамика активности медьсодержащих ферментов в листьях древесных растений в условиях крупного промышленного центра (среднее Поволжье) | Растительные ресурсы. - 2018. - Т. 54, № 2. - С. 280-289. | Кузьмина А.М., Кузьмин П.А. |
| 14 | Содержание экстрактивных веществ в древесине видов рода Picea | Химия растительного сырья. - 2018. - № 4. - С. 177-183. | Ведерников К.Е., Загребин Е.А. |