**Список**

**опубликованных научных работ**

**доктора биологических наук, профессора, ведущего научного сотрудника Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской**

**академии наук**

**ЗАЙЦЕВа ГЛЕБа АНАТОЛЬЕВИЧа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходные  данные | Соавторы |
| **В рецензируемых научных журналах** | | | |
| 1 | Содержание меди и цинка в трёхлетней хвое сосны обыкновенной (Рinus sylvestris L.) в условиях Липецкой области | АгроЭкоИнфо:  Электронный научно-производственный журнал. – 2022. - № 1(49). | Дубровина О. А., Зубкова Т. В. |
| 2 | Сadmium and zinc migration in scots pine stands growing in contaminated areas from metallurgical plant emissions | International Journal of Environmental Science and Technology. – 2021. – 18 (11). – P. 3625-3634. | Dubrovina O.A., Kulagin A.Y., Shainurov R.I. |
| 3 | Влияние антропогенного воздействия на содержание фотосинтетических пигментов в однолетней хвое сосны обыкновенной, произрастающей в лесопарковых зонах города Ельца | АгроЭкоИнфо. – 2021. – №1(43). - 9. | Дубровина О.А. |
| 4 | Аккумуляция кобальта и никеля в почве, подстилке и в органах сосны обыкновенной в условиях Елецкого промышленного центра | АгроЭкоИнфо:  Электронный научно-производственный журнал. –. – 2021. - № 2(44). | Дубровина О. А., Зубкова Т. В., Виноградов Д.В., Гогмачадзе Г.Д. |
| 5 | Iron and manganese migration in “soil–plant” system in Scots pine stands in conditions of contamination by the steel plant’s emissions | Scientific Reports. – 2020. – Т. 10. №1. – С. 11025. | Dubrovina O.A., Shainurov R.I. |
| 6 | Cезонная динамика изменения морфологических параметров листьев березы повислой (Betula pendula Roth) в условиях промышленного воздействия (Уфа, Республика Башкортостан) | Принципы  экологии. – 2019. – T. 8. № 2 (32). – С. 110–118. | Тагирова О.В., Кулагин А.Ю. |
| 7 | Reforestation of Brown Coal Dumps in Bashkortostan: Characteristics of the Soil and the Condition of Birch (Betula pendula Roth) Stands (Results of a 35-year Experiment) | The fourth International Scientific Conference on Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. – KnE Life Sciences, 2018. – P.104-109. | Kulagin A.Yu., Giniyatullin R.Kh. |
| 8 | Comparative Characteristics of Pine, Spruce and Larch Pigmental Complex Seasonal Variability in Industrial Pollution Conditions | The fourth International Scientific Conference on Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. – KnE Life Sciences, 2018. – P.232-242. | Urazgil’din R.V., Amineva K.Z., Kulagin A.Yu. |
| 9 | [Санитарно-защитные насаждения лиственницы Сукачёва (Larix sukaczewii Dyl.) в условиях загрязнения Стерлитамакского промышленного центра: состояние и особенности накопления тяжёлых металлов](https://elibrary.ru/item.asp?id=36351635) | [Гигиена и санитария](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36351628). -2018. - Т. 97, [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=36351628&selid=36351635). - С. 819-824. | Гиниятуллин Р.Х., Кулагин А.А., Бактыбаева З.Б. |
| ***В других изданиях*** | | | |
| 10 | [Радиальный прирост березы повислой (Betula pendula Roth) в условиях Елецкого промышленного центра](https://elibrary.ru/item.asp?id=32668762) | Экология и природопользование: прикладные аспекты: материалы VIII Международной научно-практической конференции. – Уфа: Издательство: [ООО "Аэтерна"](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=14974), 2018. - С. 136-140. | - |
| 11 | [Корневая система березы повислой в условиях загрязнения](https://elibrary.ru/item.asp?id=41117127) | Экобиотех 2019: материалы VI Всероссийской конференции с международным участием. – Уфа: Уфимский Институт биологии, 2019. - С. 140-143. | Дубровина О.А., Логвинов К.В. |
| 12 | [Радиальный прирост березы повислой (Betula pendla Roth) в условиях Липецкого промышленного центра](https://elibrary.ru/item.asp?id=35034686) | Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем: материалы пятой Международной конференции. – Тольятти: Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2018. - С. 73-76. | Логвинов К.В. |