**Список опубликованных научных работ**

**доктора биологических наук, доцента, ведущего научного сотрудника**

**лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук**

**УРАЗГИЛЬДИНА РУСЛАНА ВИЛИСОВИЧА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходные данные | Соавторы |
| **В рецензируемых научных журналах** |
|  | Техногенное загрязнение почв тяжелыми металлами и их накопление в листьях и хвое лесообразователей Предуралья | Экология и промышленность России. 2022. Т. 26, № 6. С. 60-66. | Сулейманов Р.Р., Гиниятуллин Р.Х., Тагирова О.В., Кулагин А.Ю. |
|  | [Повреждения, адаптации, стратегии древесных видов в условиях техногенеза: структурно-функциональные уровни реализации адаптивного потенциала](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47806651) | [Успехи современной биологии](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47806635). 2022. Т. 142. [№ 1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47806635&selid=47806651). С. 52-69. | Кулагин А.Ю. |
|  | [Техногенез и структурно-функциональные реакции древесных видов: повреждения, адаптации, стратегии. Часть 2. Влияние на физиологические функции](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47205137) | [Биосфера](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47205131). 2021. Т. 13. [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47205131&selid=47205137). С. 101-119. | Кулагин А.Ю. |
|  |

|  |
| --- |
| [Техногенез и структурно-функциональные реакции древесных видов: повреждения, адаптации, стратегии. Часть 1. Влияние на макро- и микроморфологию ассимиляционного аппарата](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47205135) |

 | [Биосфера](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47205131). 2021. Т. 13. [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47205131&selid=47205135). С. 86-100. | Кулагин А.Ю. |
|  | [Техногенез и структурно-функциональные реакции древесных видов: повреждения, адаптации, стратегии. Часть 3. Влияние на радиальный прирост и корневые системы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47567452) | [Биосфера](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47567447). 2021. Т. 13. [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47567447&selid=47567452). С. 188-205. | Кулагин А.Ю. |
|  | [Техногенез и структурно-функциональные реакции древесных видов: повреждения, адаптации, стратегии. Часть 4. Влияние на жизненное состояние и выработку адаптивных стратегий древостоев](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47567453) | [Биосфера](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47567447). 2021. Т. 13. [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=47567447&selid=47567453). С. 206-223. | Кулагин А.Ю. |
|  | Suppressed Undergrowth of Siberian Spruce (*Picea obovata* Ledeb.) in Early Ontogeny: One-Way Ticket or Survival Strategy? | Forests. 2021, Vol. 12. Article number 851. | Zaitsev G., Davydychev A., Kulagin A., Giniyatullin R., Suleymanov R., Kulagin A., Egorova N., Komissarov M., Tagirova O. |
|  | [Прирост стволовой древесины сосны обыкновенной, ели сибирской и лиственницы Сукачева в условиях промышленного загрязнения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32866522) | [Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34845931). 2018. Т. 123. [№ 2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34845931&selid=32866522). С. 45-61. | Полякова Г.Р., Аминева К.З., Галиахметов Р.Д., Кулагин А.Ю. |
|  | Ecogeochemical Assessment of Soil Cover of the Ufa City, Bashkortostan | Megacities 2050: Environmental Consequences of Urbanization: Proceedings of the VI International Conference on Landscape Architecture to Support City Sustainable Development. Springer Geography, 2018. P 57-61. | Suleymanov R., Amineva K., Suleymanov A., Abakumov E. |
|  | Comparative Characteristics of Pine, Spruce and Larch Pigmental Complex Seasonal Variability in Industrial Pollution Conditions  | Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. The fourth International Scientific Conference on Ecology and Geography of Plants and Plant Communities. Volume 2018. P 232-242. | Amineva K.Z., Zaitsev G.A., Kulagin A.Yu. |
|  | [Относительное жизненное состояние древесных насаждений в условиях промышленного загрязнения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29214840) | [Известия Уфимского научного центра РАН](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34480015). 2017. [№ 2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34480015&selid=29214840). С. 63-68. | Зайцев Г.А., Кулагин А.Ю., Дубровина О.А., Логвинов К.В., Афанасов Н.А., Чабан А.Н., Шайнуров Р.И., Тагирова О.В., Аминева К.З. |
|  | Развитие классификации адаптивных стратегий растительности применительно к древесным видам и техногенезу и оценка на ее основе лесообразователей Предуралья | Известия Уфимского научного центра РАН. 2017. № 4(1). С. 126-130. | Кулагин А.Ю. |
| ***Другие публикации*** |
| 1.
 | Сравнительная характеристика формирования пигментного комплекса дуба черешчатого (*Quercus robur* L.), липы сердцевидной (*Tilia cordata* Mill.) и березы повислой (*Betula pendula* Roth) в условиях промышленного загрязнения | Карельский научный журнал. – 2016. – Т. 5, № 1 (14). – С. 90-94. | Аминева К.З., Зайцев Г.А., Кулагин А.Ю., Яшин Д.А. |
|  | Вегетационная динамика водного обмена хвои ели сибирской, сосны обыкновенной, лиственницы Сукачева в условиях техногенного загрязнения Предуралья | Карельский научный журнал. – 2016. – Т. 5, № 1 (14). – С. 81-86. | Аминева К.З., Кулагин А.Ю., Денисова А.В. |