|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работы, ее вид | Выходные данные | Соавторы |
|  | Особенности формирования корневой системы древесных растений в условиях урбаносреды (на примере г. Ижевска) (статья) | Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – инновационному развитию АПК в современных условиях»ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА,  13-14 февраля 2013 г. | Ведерников **К.Е., Пашков Е.В., Алексеенко А.С.,** Бухарина И.Л |
|  | Анализ фенологических фаз у древесных растений в условиях техногенной среды (на примере г. Набережные Челны) | 21 век: фундаментальная наука и технологии. Материа лы международной практической конференции, 24-25 декабря, 2012 г. Москва. – 323 с. | Бухарина И.Л., Кузьмин П.А., **Шарифуллина А.М.** |
|  | О перспективах использования симбиотических связей растений с микоризообразующими грибами в повышении устойчивости древесных культур (тезисы) | Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием «Инновационные направления современной физиологии растений», Москва, 2-6 июня, 2013г. – М., 2013. – С. 185 | Бухарина И.Л., Ведерников К.Е., **Камашева А.А., Двоеглазова А.А.** |
|  | Биоэкологические особенностей липы мелколистной (*Tilia cordata* mill.) В различных категориях насаждений г. Набережные челны | Экологические проблемы промышленных городов: матер. Всеросс. науч-прак. конф. с международным участием, 10-12 апреля 2013 г.  Экологические проблемы промышленных городов : сб. науч. тр. по материалам 6-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / под ред. Е. И. Тихомировой. - Саратов, 2013. - Ч. 1. - C. 23-26. - Библиогр.: с. 25-26 (4 назв.). - Режим доступа : <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/10517>. | Бухарина И.Л., **Шарифуллина А.М.,** Кузьмин П.А. |
|  | Analysis of physiological and biochemical characteristics of *Tilia cordata mill.* In conditions of technogenic pollution (on the example of the city Naberezhnye Chelny) | *Research Bulletin SWorld.* Сборник научных трудов SWorld междунар. Конф. «Современные направления теоретических и прикладных исследований ‘2013».19-30 марта | Bukharina I.L, Kuzmin P.A., **Sharifullina A.M.** |
|  | Использование симбиотических связей растений с микоризообразующими грибами для повышения устойчивости посадочного материала древесных культур | II Всероссийская молодежная научная конференция «Молодежь и наука на Севере» 22 по26 апреля 2013 г. г. Сыктывкар | **А.А. Камашева, А.А. Двоеглазова**, К.Е. Ведерников. Руководитель – И.Л. Бухарина |
|  | The morphological structures of woody plants' yearly growth in urban environment conditions | GV-CONF 2013 [Электронный ресурс] : proceedings in global virtual conference and workshop, 8.-12. apr. 2013 / ред.: Z. V. Sovreski, M. Mokrys, S. Badura [и др.]. - Zilina : Publ. Inst. of the Univ. of Zilina, 2013. - Ref.: p. 398 (6 назв.). - Режим доступа : <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/11228>. - Англ. яз. | Bukharina I.L., Vedernikov K.E**., Pashkov E.V., Alekseenko A.S., Kamasheva** A.A. |
|  | Перспективы повышения устойчивости  древесных культур с использованием  симбиотических связей растений с  микоризообразующими грибами | Биотехнология. Взгляд в будущее: II междунар. науч. Интернет-конференция: материалы конф. (Казань, 26-27 марта 2013 г.) /Сервис виртуальных конференций Pax Grid; сост. Синяев Д.Н. – Казань: ИП Синяев Д.Н., 2013. – С. 35-37. – ISBN 978-5-906217-14-1. | Бухарина И.Л., Ведерников К.Е., **Камашева А.А.** |
|  | Перспективы использования микоризации корней как метода повышения устойчивости древесных культур в условиях техногенного стресса | Природно-техногенные комплексы: рекультивация и устойчивое функционирование: Сборник матер. междунар. науч. конф. (10-15 июня 2013 г. ) / Под ред. В.А. Андроханова. – Новосибирск: Окарина, 2013. – С. 245-247. | Бухарина И.Л., **Камашева А.А.** |
|  | Особенности адаптации  древесных растений к условиям урбаносреды и их использование в разработке технологий повышения устойчивости древесных культур | Окружающая среда и устойчивое развитие регионов. Том 1: теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы природопользования: труды II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Казань, 16-18 октября 2013 г.) / под ред. проф. Латыповой В.З., проф. Ермолаева О.П., проф. Роговой Т.В., проф. Зарипова Ш.Х. – Казань: Изд-во «Отечество», 2013. – С. 48-50. ISBN 978-5-9222-0711-9 (Т.1). | Бухарина И.Л., **Камашева А.А.** |
|  | Анализ динамики содержания низкомолекулярных и высокомолекулярных соединений в листьях древесных растений в урбаносреде | Известия Самарского научного центра РАН. – Т. 15, №3(4). – 2013. – С. 1236-1240.  **ВАК** | Бухарина И.Л., **Шарифуллина А.М.,** Кузьмин П.А. |
|  | Фотосинтетическая активность хвойных растений в условиях урбаноэкосистем (на примере г. Ижевска) | Известия Уфимского научного центра РАН. - №3. – 2013. – С. 57-60. | **Алексеенко А.С., Пашков Е.В.,** Ведерников К.Е., Бухарина И.Л. |
|  | Динамика активности пероксидазы в листьях древесных растений в условиях техногенной среды (на примере г. Набережные Челны) | Окружающая среда и устойчивое развитие регионов. Том 1: теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы природопользования: труды II Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Казань, 16-18 октября 2013 г.) / под ред. проф. Латыповой В.З., проф. Ермолаева О.П., проф. Роговой Т.В., проф. Зарипова Ш.Х. – Казань: Изд-во «Отечество», 2013. – С. 97-99. ISBN 978-5-9222-0711-9 (Т.1). | Кузьмин П.А., Бухарина И.Л., **Шарифуллина А.М.** |
|  | The use of symbiotic relationships of woody plants with mycorrhizal fungi to solve the problems of industrial areas planting with trees (Izhevsk as an example) | Communication of students, master students and post-graduates in academic, scientific and professional areas, all-russian student academic conference (2013 ; Izhevsk) All-russian student adademic conference with international participation "Communication of students, master students and post-graduates in academic, scientific and professional areas" : proc. apr. 22-26, 2013, Izhevsk, Russia / Min. of education and science, Federal state educational inst. of higher vocational education, M. T. Kalashnikov Ishevsk state univ., fac. of economy, law and human., the english language dep. - Izhevsk : Publ. House of Izhevsk State Technical University, 2013. - P. 389-391. - Ref.: p. 391 (11 назв.). - Режим доступа : <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/11156>. - Англ. яз. | **A. A. Kamasheva,** I. L. Bukharina |
|  | Формирование корневой системы древесных растений в условиях урбанопочв (на примере г. Ижевска) (статья) | Принципы и способы сохранения биоразнообразия: матер. V междунар. науч. конф.: в 2 ч. / Мар. гос. ун-т. – Йошкар-Ола, 2013, 2013. – Часть II. – С. 7-10. | **Алексеенко А.С., Пашков Е.В.,** Ведерников К.Е., Бухарина И.Л. |
|  | Консортивные связи растений с микоризообразующими грибами и особенности адаптации растений к условиям техногенной среды | Принципы и способы сохранения биоразнообразия: матер. V междунар. науч. конф.: в 2 ч. / Мар. гос. ун-т. – Йошкар-Ола, 2013, 2013. – Часть II. – С. 143-146. | Бухарина И.Л., **Камашева А.А.** |
|  | Динамика активности пероксидазы в листьях древесных растений в условиях урбаносреды | Материалы III международной научно-практической  конференции «21 век: фундаментальная наука и технологии»  23-24 января 2014 г.  Москва. - С.1-5. / 21 century: fundamental science and technology III. Vol. 2CreateSpace  4900 LaCross Road,  North Charleston, SC, USA 29406 | Бухарина И.Л., Кузьмин П.А., **Шарифуллина А.М.** |
|  | Анализ содержания аскорбиновой кислоты в листьях растений рода  клен (*Acer*) в условиях урбаносреды | 18-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука ХХI века» (Пущино, 21 - 25 апреля 2014 г.). Сборник тезисов. | Кузьмин П.А., **Шарифуллина А.М.**, Бухарина И.Л. |
|  | Ecological and biological features of Colorado Spruce (*Picea pungens* Engelm.) in urban environment | GV-CONF 2014 [Электронный ресурс] : proceedings in global virtual conference and workshop, 12-14. apr. 2014 / ред.: Z. V. Sovreski, M. Mokrys, S. Badura [и др.]. - Zilina : Publ. Inst. of the Univ. of Zilina, 2014. - Англ. яз. | Bukharina I.L., Povarnitsina T. M., **Kamasheva A.A., Alekseenko A.S.** |
| 21. | Содержание низкомолекулярных органических соединений в листьях деревьев при техногенных нагрузках (cтатья) | Лесоведение. - 2014. - № 2. - С. 20-26.  **ВАК** | И.Л. Бухарина, П. А. Кузьмин, **А. М. Шарифуллина** |
| 22. | Dynamics of tannin content in the leaves of woody plants in urban plantings  Динамика содержания танинов в листьях древесных растений в городских насаждениях | Proceedings of the 2nd International Academic Congress “Fundamental and  Applied Studies in America, Europe, Asia and Africa” (USA, New York,  27 September 2014). Volume II. “Columbia Press”. New York, 2014. – P. 59-64. | Irina Bukharina, Petr Kuzmin, **Ajgul Sharifullina** |
| 23. | Исследование пределов устойчивости микроскопических грибов и формирование коллекции перспективных изолятов | Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 3; URL: <http://www.science-education.ru/123-19965>.  **ВАК** | **Исламова Н.А.,** Бухарина И.Л., Камашева А.А., Латыпова Р.Г., Лебедева М.А., Пашкова А.С. |
|  |  | **Scopus** |  |
| 24. | Physiological and Biochemical Characteristic Features of Small-Leaved Lime (*Tilia Cordata* Mill.) in Urban Environment | // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences ISSN: 09758585 September-October 2014, №5(5) Page No. 1544-1548. | I.L. Bukharina, A.N. **Zhuravleva, A.A. Dvoeglazova, A.A. Kamasheva, A. M. Sharifullina**, P.A. Kuzmin |
| 25. | Ecological and Biological Features of Colorado spruce (*Picea pungens* Engelm.) in Urban Environment | // Advances in Environmental Biology, 8(13) August 2014, Pages: 367-371. | I.L. Bukharina, K.E. Vedernikov, **A.A. Kamasheva, A. S. Alekseenko, E.V. Pashkov** |
| 26. | The biological activity of the soil in the city’s planting (for example, Izhevsk) (статья) | Australian Journal of Scientific Research, 2014, No.1. (5) (January-June). Volume III.  “Adelaide University Press”. Adelaide, 2014. - P. 86-91.  Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 3.756;  SCImago Journal Rank (SJR): 3.885. | **А. Dvoeglazova**, I. Bukharina |
| 27. | About the species of microscopic fungi in soils and roots of woody plants in the urban environment (статья) | Australian Journal of Scientific Research, 2014, No.1. (5) (January-June). Volume III.  “Adelaide University Press”. Adelaide, 2014. – 611 P. 219-227. | Irina Bukharina, **Anna Kamasheva** |
| 28. | Environmental assessment and the use of plants of the genus Picea forests of the city of Izhevsk (статья) | Australian Journal of Scientific Research, 2014, No.1. (5) (January-June). Volume III.  “Adelaide University Press”. Adelaide, 2014. - P. 243-248. | K. Vedernikov, I. Bukharina, **A. Alekseenko** |
| 29. | Dynamics of the content of photosynthetic pigments in the leaves of woody plants in urban environment (статья) | Australian Journal of Scientific Research, 2014, No.1. (5) (January-June). Volume III.  “Adelaide University Press”. Adelaide, 2014. – P. 335-344. | Petr Kuzmin, Irina Bukharina, **Ajgul Sharifullina** |
| **Учебно-методические пособия, монографии** | | | |
| 30. | Атлас болезней и вредителей деревьев и кустарников г. Ижевска : учеб.-метод. пособие | Ижевск : Удмуртский университет, 2014. – 88 с. - Режим доступа : <http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/12596>. | Бухарина И.Л., **Захарова Г.А.,** Ведерников К.Е., Журавлева А.Н. |
| 31 | Биоэкологические особенности хвойных растений в условиях городской среды: учебно-научное издание (монография). | Ижевск: Издательский центр «Удмуртский университет», 2015. – 152 с. | Бухарина И.Л., Пашкова А.С., Ведерников К.Е., **Ковальчук А.Г.**, Пашков Е.В. |