



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Потокин Александр Федорович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: доцент

Институт: Институт леса и природопользования

Кафедра: Ботаники и дендрологии

Должность: доцент

Эл. почта: alex221957@mail.ru

Раб. телефон: (812)-670-93-19

Дополнительные документы: Русское ботаническое общество.

Направление подготовки аспирантов: 06.06.01 Биологические науки; 35.06.02 Лесное хозяйство

Профиль (направленность) аспирантов: 03.02.01 Ботаника; 06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Примеры тем для аспирантов:

Растительность и флора поймы реки Таз,

Эколого-динамические ряды аллювиальных сукцессий в пойме реки Луга,

Популяционная структура ели в лесах Северо-Запада,

Шумозащитная роль деревьев и кустарников в зеленых насаждениях мегаполисов,

Флора сосудистых растений карбонатных обнажений Ленинградской области.

Подготовка аспирантов по ФГОС (начиная с приёма 2014 г.):

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.	Данг Вьет Хунг	2016 г.		
2.	Фан Ван Зунг	2016 г.		
3.				

Научные и учебно-методические публикации с 2015 гг.

Бялт В. В., **Потокин А.Ф.**, Бубырева В.А. Типовые образцы семейства ANNONACEAE JUSS., хранящиеся в гербариях СПбГУ (ЛЕСВ) И СПбГЛТУ (КФТА), Санкт-Петербург (Россия) / Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология Издательство: Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург) ISSN: 1025-8604. - 2014. - №1. с. 55-68. (№456).

Marina A. Nikolaeva, Danial Kh. Faizulin, **Alexander Ph. Potokin**, Oleg A. Jamaleev Comparative evaluation of preservation and growth of spruce climatypes based on long-term provenance trials in Russia//Folia Forestalia Polonica, series A-Warsaw, Poland .:Forest Research Institute, 2014. № 56,

с. 56-67. База: SCOPUS Импакт-фактор: 0 Цитирований: 1 Эл.адрес: <http://ffp.ibles.pl> DOI: 10. SCOPUS.

Orlova L.V., Egorov A.A., **Potokin A.F.**, Neshataev V.Y., Ivanov S.A. Systematics and phylogeny of *Larix* Mill. based on morphological and anatomical analysis // *European Botanic Gardens in a Changing World: Insights into EUROGARD VI* / Ed.: N. Krigas, G. Tsoktouridis, C.-M. Cook, P. Mylona & E. Maloupa. Thessaloniki. 2014. P. 75-88.

Потокина Е.К., Киселева А.А., Николаева М.А., Иванов С.А., Ульянич П.С., **Потокин А.Ф.** Использование маркеров оргanelльной ДНК для анализа филогеографии восточноевропейской популяции ели европейской *Picea abies* (L.) Н. Karst. / Вавиловский журнал генетики и селекции, 2014, Том 18, № 4/1. с. 818-830. (№140).

Потокин А.Ф., Егоров А.А., Нешатаев В.Ю. Ботаника. Морфология и систематика растений. Методические указания и контрольные задания для студентов направления подготовки 35.03.01 «Лесное дело» / сост.: А.Ф. Потокин, А.А. Егоров, В.Ю. Нешатаев. – СПб.: Изд-во СПбГЛТУ, 2015. – 95 с.

Potokina E. K., Kiseleva A. A., Nikolaeva M. A., Ivanov S. A., Ulianich P. S., **Potokin A. F.** Analysis of the polymorphism of organelle DNA to elucidate the phylogeography of Norway spruce in the East European Plain//*Russian Journal of Genetics: Applied Research*-Москва .:Pleiades Publishing, 2015. № 0, с. 430-439. В SPRINGER. База: SCOPUS, ВАК
Эл.адрес: <http://www.springer.com/biomed/human+genetics/journal/13328> DOI: 10.

Потокин А.Ф. ГЕРБАРНОЕ ДЕЛО. Проект по оцифровке типовых образцов Гербария им. И.П. Бородина Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета (КФТА) / *FLORA FOLIUM* (12) Газета Тольяттинского отделения Русского ботанического общества, Тольяттинское отделение Русского ботанического общества № 3 (138), январь 2015 года.

Бялт В.В., Орлова Л.В., **Потокин А.Ф.**, Складневская Н.В. Ботаника. Руководство по гербарному делу: учебное пособие. СПб.: СПХФА, 2015.-72 с.

Бялт В. В., **Потокин А. Ф.**, Орлова Л. В. Коллекция типовых образцов в гербарии им. И. П. Бородина Санкт-Петербургского лесотехнического университета (КФТА) / Сб. науч. ст. Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. «Ботанические коллекции – национальное достояние России», посвящ. 120-летию Гербария имени И. И. Спрыгина и 100-летию Русского ботанического общества (г. Пенза, 17–19 февраля 2015 г.) / под ред. д-ра биол. наук, проф. Л. А. Новиковой. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2015. С. 117-120.

Бялт В. В., Бубырева В. А., **Потокин А. Ф.**, Орлова Л. В. Типовые образцы семейства *Acanthaceae*, хранящиеся в гербариях Санкт-Петербургского Университета (ЛЕСВ) и Санкт-Петербургского Лесотехнического Университета (КФТА), Санкт-Петербург(Россия) / *Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 3 - «Ботаника, микология, зоология, микробиология»*, Вып. 2. 2015. С. 4-22.

Шибанов С. А., Адонина Н.П., **Потокин А.Ф.** Результаты интродукции представителей рода *Pterocarya* Kunth в составе коллекции ботанического сада СПбГЛТУ / «Исследование лесных экосистем»: Материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, 9–11 ноября 2015 г. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 120 с.

Кривоногова А.С., Худеньких К.Б., Дарадур Т.В., **Потокин А.Ф.** Планировочная структура парка "Айвазовское" в Республике Крым // Материалы международной конференции Научные чтения памяти Т.Б. Дубяго. Материалы научно-технической конференции Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета по итогам научно-

исследовательских работ 2014 года факультета ландшафтной архитектуры-СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2015. Том 0, с. 98 – 103.

Барашкин А.В., **Потокин А.Ф.** АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТРОДУКЦИИ ВИДОВ ЛИАН В КОЛЛЕКЦИЮ ДЕНДРОСАДА СПБГЛТУ //Ботаника и природное многообразие растительного мира. II Всероссийская научная Интернет - конференция с международным участием : материалы конф. (Казань, 16 декабря 2014 г.) -Казань .: ИП Синяев Д. Н., 2015. Том 0, с. 19 – 22.

Федорова Н.Э., Фирсов Г.А., **Потокин А.Ф.** РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ СЕМЕЙСТВА JUGLANDACEAE LINDL. И РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ ИНТРОДУКЦИИ В КОЛЛЕКЦИЮ ДЕНДРОПАРКА БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. В.Л.КОМАРОВА. //Ботаника и природное многообразие растительного мира. II Всероссийская научная Интернет - конференция с международным участием : материалы конф. (Казань, 16 декабря 2014 г.)-Казань.: ИП Синяев Д. Н., 2015. Том 0, с. 121 – 124.

Бялт В.В., **Потокин А.Ф.**, Орлова Л.В. Типовые образцы таксонов сем. Березовые (Betulaceae) в коллекции Гербария им. И.П. Бородина СПБГЛТУ (КФТА) в Санкт-Петербурге (Россия) / Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии: Вып. 214. СПб.: СПБГЛТУ, 2016. – 280 с. – ISBN 978-5-9239-0828-2, ISSN 2079-4304. С. 27-41.

Потокин А.Ф., Кукуричкин Г.М. Жизненный путь ученого Ю.В.Титова (1938—2001) (Памяти друга и учителя) / Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Ботаническая наука в России: история и современность», посвященная 100-летию Русского Ботанического общества (1915-2015 гг.). (Совместно с Кукуричкин Г. М.).

Vyacheslav V. Byalt, **Potokin A.F.**, Larisa V. Orlova, Alexander A. Egorov The foundation, history and current condition of the I.P.Borodin Herbarium (KFTA), St. Petersburg, Russia / Skvortsovia: 2(3): 14 – 31 (2016) Vol. 2 (3), 2016. С. 14–31.

Потокин А.Ф., Васильев Е.Ю., Кириллов П., Копцева Е.М., Голубев С.Н. Изучение разнообразия лесной растительности Южного Урала на территории национального парка Таганай (Челябинская область) / Леса России: политика, промышленность, наука, образование / Материалы научно-технической конференции. Том 2 / Под. ред. В.М. Гедьо. – СПб.: СПБГЛТУ, 2016. – С. 95-98.

Жукова Е.А., Добровольский А.А., **Потокин А.Ф.** Современное состояние флоры Михайловского сада г. Санкт-Петербурга / Материалы Международной конференции, посвященной 70-летию Центрального сибирского ботанического сада (Новосибирск, 1-8 августа 2016 г.) «Сохранение разнообразия растительного мира в ботанических садах: традиции, современность, перспективы» - Новосибирск: ЦСБС СО РАН, 2016. С. 106-107. - ISBN 978-5-9009-5625-1.

Потокин А.Ф. Флора сосудистых растений на территории музея-заповедника "Монрепо" (г. Выборг) / Материалы Международной научной конференции «Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия Кавказа», посвященной 175-летию Сухумского ботанического сада, 120-летию Сухумского субтропического дендропарка, 85-летию профессора Г. Г. Айба и 110-летию профессора А. А. Колаковского. Сухум 6-10 сентября 2016 г.) - Сухум: 2016 г. С. 386-391.

Беляева Е.О., Смирнов А.П., **Потокин А.Ф.** Динамика видового состава и обилия лекарственных растений на объектах ухода за лесом / Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции «Биологические особенности лекарственных и ароматических растений и их роль в медицине», посвященной 85-летию ВИЛАР. М.: Щербинская типография. 2016. С. 19-22. - ISBN 978-5-9243-0281-2.

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях с 2015 г.

1. Шибанов С.А., Адонина Н.П., Потокин А.Ф. Результаты интродукции представителей рода *Pterocarya* Kunth в состав коллекции Ботанического сада СПбГЛТУ. Исследования лесных экосистем. Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых. СПб.: СПбГЛТУ, 2015. С. 106-110.
2. Потокин А.Ф., Васильев Е.Ю., Кириллов П., Копцева Е.М., Голубев С.Н. Изучение разнообразия лесной растительности Южного Урала на территории национального парка Таганай (Челябинская область). Леса России: политика, промышленность, наука, образование / Материалы научно-технической конференции. Том 2 / Под. ред. В.М. Гедьо. – СПб.: СПбГЛТУ, 2016. – С. 95-98.
3. Беляева Е.О., Потокин А.Ф., Смирнов А.П. Динамика видового состава и обилия лекарственных растений на объектах ухода за лесом. Биологические особенности лекарственных и ароматических растений и их роль в медицине: сборник научных трудов Международной конференции, посвященной 85-летию ВИЛАР. М., 2016, с. 54-56.
4. Potokin A.F., Orlova L.V., Byalt V.V. The type collection of I.P. Borodin Herbarium of St. Petersburg Forest-Technical University (KFTA), Russian Federation. Abstract book II, XIX International Botanical Congress (IBC2017), Shenzhen Convention & Exhibition Center, July 23-29, 2017, p. 60-61.
5. Zaitsev A.D., Potokin A.F. Anti-noise role of tree and shrubbery plantings in megacities / Леса России: политика, промышленность, наука, образование / материалы международной научно-технической конференции. Том 2. Под. ред. В.М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. С. 252-254.
6. Phan Dung Van, Потокин А.Ф. Исследование флоры и растительности и причины изменения фиторазнообразия на территории республики Вьетнам. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы международной научно-технической конференции. Том 1. Под. ред. В.М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. С. 258-261.
7. Потокин А.Ф., Ковалёва К. А. Фитоценотическое разнообразие широколиственных лесов на территории ленинградской области. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы международной научно-технической конференции. Том 1. Под. ред. В.М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. С. 266-269.
8. Dang Viet Hung, Потокин А.Ф. История и современное состояние изучения лекарственных растений во Вьетнаме. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы международной научно-технической конференции. Том 1. Под. ред. В.М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. С. 269-272.
9. Смирнов А.А., Смирнов А.П., Потокин А.Ф., Большаков К.И. Связь естественного возобновления хвойных пород с обилием травяного покрова на вырубках в Ленинградской области. Леса России: политика, промышленность, наука, образование / материалы международной научно-технической конференции. Том 1. Под. ред. В.М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. С. 147-150.
10. Данг Вьет Хунг, Потокин А.Ф. Исследование ресурсов недревесных продуктов леса во Вьетнаме. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы третьей международной научно-технической конференции. Том 1. Под. ред. В.М. Гедьо. – СПб.: СПбГЛТУ, 2018. С. 90-92.
11. Потокин А.Ф., Игнатъева О.В. Пойменные леса как критерии устойчивого ведения лесного хозяйства. Леса России: политика, промышленность, наука, образование. Материалы третьей

международной научно-технической конференции. Том 1. Под. ред. В.М. Гедьо. СПб.: СПбГЛТУ, 2018. С. 90-92.

12. Данг Вьет Хунг, Потокин А.Ф. Флора лекарственных растений природно-культурного заповедника Донгнай, Вьетнам. Актуальные вопросы лесного хозяйства. Материалы II молодежной международной научно-практической конференции. СПб.: СПбГЛТУ, 2018. С. 7-10.

13. Фан Ван Зунг, Потокин А.Ф. Лесные экосистемы на скалистых горах и горная почва на территории национального парка «Фонг нья ке банг» (Вьетнам). Актуальные вопросы лесного хозяйства. Материалы II молодежной международной научно-практической конференции. СПб.: СПбГЛТУ, 2018. С. 13-16.

Осуществление самостоятельной научно-исследовательской деятельности по направлению (профилю) подготовки аспирантов с 2015 г.

1. Исследование популяционного разнообразия компонентов хвойных биогеоценозов северо-запада России (2014-2016 гг.). Государственное задание Минобрнауки РФ, базовая часть, № 2220. 2016 гг. – 2 500 000 (исполнитель).

2. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2016-2017 учебном году: «Флора и растительность Санкт-Петербурга и области; Экология, структура и разнообразие широколиственных лесов на Северо-Западе России; Пойменная растительность. Разнообразие, эколого-динамические процессы». Утверждена решением НТС от 01.03.2016, протокол № 2.

3. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2017-2018 учебном году: «Флора и растительность регионов России, Санкт-Петербурга и области; Экология, структура и разнообразие широколиственных лесов на Северо-Западе России; Пойменная растительность. Разнообразие, эколого-динамические процессы». Утверждена решением НТС 10.04.2017, протокол № 4.

4. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2018-2019 учебном году: «Флора и растительность регионов России, Санкт-Петербурга и области; Экология, структура и разнообразие широколиственных лесов на Северо-Западе России; Пойменная растительность; Разнообразие, эколого-динамические процессы». Утверждена решением НТС от 24.04.2018, протокол № 2.