



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Любимов Александр Владимирович

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных

Ученое звание: профессор по кафедре лесной таксации, лесоустройства и ГИС

Институт: леса и природопользования

Кафедра: лесной таксации, лесоустройства и геоинформационных систем;

Должность: профессор

Эл. почта: lyubimofff@yandex.ru

Раб. телефон: (812) 6709316

Дополнительные документы: действительный член (академик) Международной академии наук по экологии и безопасной жизнедеятельности – МАНЭБ; член совета Д 212. 199. 26 по защите докторских и кандидатских диссертаций, созданного при Российском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена по адресу: 191186, г. Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48, корп.12, ауд.21; эксперт комитета по Природопользованию Ленинградской области; председатель общественных советов МАНЭБ по направлениям «Дистанционный (аэрокосмический) мониторинг состояния окружающей среды» и «Мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий Северо-Запада России»; член редакционной коллегии межвузовских сборников «Научно-технический прогресс в лесном хозяйстве, охране природы и ландшафтном строительстве» (Сборник статей сотрудников лесохозяйственного факультета по итогам законченных научно-исследовательских работ) и «Дистанционные методы и геоинформационные технологии в науках о земле и охране природы». Сборник статей, подготовленных студентами, аспирантами и сотрудниками университетов, по итогам проработки учебных дисциплин и научно-исследовательских работ.

Направление подготовки аспирантов: 35.06.02 Лесное хозяйство

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

Примеры тем для аспирантов:

Дистанционные методы и геоинформационные технологии совершенствования основ, методики и техники инвентаризации лесов.

Разработка новых и совершенствование существующих систем и приемов дистанционно – контактного мониторинга окружающей среды с использованием геоинформационных технологий.

Совершенствование региональных систем особо охраняемых природных территорий для сохранения биологического разнообразия, стабилизации и улучшения окружающей среды субъектов федерации.

Оценка пригодности современных методов дистанционного зондирования лесов и геоинформационных технологий оценки эффективности ведения лесного хозяйства и их охраны от пожаров.

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

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.	Иванова Д. А.	2014	2018	
2.	Кхумало Н. Н.	2014	2018	
3.	Веселова М. В.	2015		
4.	Веселова Н. В.	2015		
5.	Трубицына Е. А.	2015		
6.	Чан Хау Тхин	2015		
7.	Фан Тхань Куэт	2017		

Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.

https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=633909

1. Черниховский Д.М., Любимов А.В., Белов В.А. Оценка возможностей автоматического дешифрирования страт государственной инвентаризации лесов. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии 2015. вып. 213. с. 185–204.

2. Любимов А.В., Смирнов А.П., Крючков А.Н., Любимова Т.Ю., Саксонов С.В. Оценка лесовозобновления по материалам дистанционных съемок. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, т. 18, №5 (3), 2016. С. 468-472. (<https://elibrary.ru/item.asp?id=32756653>)

3. Любимов А.В., Грязькин А.В., Крючков А.Н., Любимова Т.Ю. Сценарии возможного развития лесов Новгородской области до 2080 года. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, т. 18, № 6 (3), 2017. С. 45-53. (<https://elibrary.ru/item.asp?id=30736884>)

4. Грязькин А.В., Любимов А.В., Самсонова И.Д., Ванджурак Г.В., Хунг Ву Ван. Сокопродуктивность березы в зависимости от количества подсочных каналов на стволе. Аграрный научный журнал. 2017. № 6. - С. 6-10.

5. Любимов А.В., Селиванов А.А., Крючков А.Н., Кхумало Номагсино Номалунгело, Чан Хау Тхин, Саксонов С.В. Особенности использования древесного топлива в биоэнергетике Северо-Запада России. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, т.20, № 2, 2018. С. 91-94.

6. Любимов А.В., Селиванов А.А., Крючков А.Н., Кхумало Номагсино Номалунгело, Чан Хау Тхин, Саксонов С.В. Анализ признаков дешифрирования таксационных показателей лесов с использованием вероятностных методов. Известия Самарского научного центра Российской академии наук, т. 20, № 2, 2018. С. 85-90. (www.ssc.smr.ru/media/journals/izvestia/2018/2018_2_85_90.pdf)

7. Samsonova I., Gryazkin A., Belyaeva N., Belyaev V., Lyubimov A. Nature-oriented potential resource and melliferous value of forest belts in steppe agro-forest landscapes. *Folia Forestalia Polonica, Series A*. June 2018. 60 (2): 99-107. DOI: 10.2478/ffp-2018-0010.

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

1. Зарина Л.М., Любимов А.В., Смирнов В.Б., Смирнова Д.Я. Загрязнение снежного покрова Санкт-Петербурга (на примере Красногвардейского, Василеостровского и Приморского районов). Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие по материалам V Международной научно-практической конференции. 2016. С. 461-464.

2. Кхумало Н.Н., Чан Х.Т., Любимов А.В. Дистанционно-контактный мониторинг состояния окружающей среды в лесах субъекта федерации Актуальные вопросы в лесном хозяйстве. Материалы молодежной международной научно-практической конференции. 2017. С. 82-86.

3. Любимов А.В., Чан Хау Т., Номалунгелло К.Н. Основы использования наземной стереосъемки для таксации древостоев. Геология в школе и вузе: Науки о Земле и цивилизация Сборник докладов X Международной конференции. 2017. С. 301-305.

4. Смирнова Д.Я., Любимов А.В., Смирнов В.Б. Дистанционно-контактный мониторинг состояния зеленых насаждений Пушкинского района Санкт-Петербурга. Природное и культурное наследие: междисциплинарные исследования, сохранение и развитие по материалам VI Международной научно-практической конференции. Ответственные редакторы В.П. Соломин, Н.О. Верещагина, А.Н. Паранина. 2017. С. 531-536

5. Любимов А.В., Вавилов С.В. Особенности их использования лесных ресурсов на юго-востоке Ленинградской области. Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы второй международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2017. С. 59-62.

6. Любимов А.В., Смирнова Д.Я., Смирнов В.Б. Анализ загрязнения атмосферы г. Санкт-Петербурга за 2013-2015 годы. География: развитие науки и образования по материалам Международной научно-практической конференции. 2017. С. 355-361.

7. Макарова Ю.А., Любимов А.В. Лесные ресурсы и особенности их использования. География: развитие науки и образования по материалам Международной научно-практической конференции. 2017. С. 361-367.

8. Гуськова К.И., Кхумало Н.Н., Тхин Ч.Х., Любимов А.В. Разработка и опытная проверка методов оценки роста насаждений для экологического мониторинга. В сборнике: География: развитие науки и образования по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXI Герценовские чтения, посвященной 155-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. 2018. С. 86-89.

9. Жильцова П.Ю., Смирнова Д.Я., Любимов А.В. Обоснование целесообразности создания новых и совершенствования сетей ООПТ субъектов федерации. В сборнике: География: развитие науки и образования по материалам ежегодной Международной научно-практической конференции LXXI Герценовские чтения, посвященной 155-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского. 2018. С. 90-93.

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

1. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2015-2016 учебном году: «Дистанционные методы инвентаризации природных (лесных) ресурсов, применение ГИС-техно-логий в лесном хозяйстве, лесоустройстве и управлении лесами». Утверждена решением НТС от 06.04.2015 протокол № 4.
2. Усиление адаптивного потенциала лесов Западной Украины, Северо-западной России и Юго-западной Германии к изменениям условий окружающей среды и общественных потребностей – SURGE. Стратегия и способы увеличения и стабилизации потребления полезностей и услуг лесных экосистем. 2016-2018. VolkswagenStiftung
3. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2016-2017 учебном году: «Дистанционные методы инвентаризации природных (лесных) ресурсов, применение ГИС-технологий в лесном хозяйстве, лесоустройстве и управлении лесами». Утверждена решением НТС от 01.03.2016 протокол № 2.
4. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2017-2018 учебном году: «Дистанционные методы инвентаризации природных (лесных) ресурсов, применение ГИС-технологий в лесном хозяйстве, лесоустройстве и управлении лесами». Утверждена решением НТС от 10.04.2017 протокол № 4.
5. Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2018-2019 учебном году: «Дистанционные методы инвентаризации природных (лесных) ресурсов, применение ГИС-технологий в лесном хозяйстве, лесоустройстве и управлении лесами». Утверждена решением НТС от 24.04.2017 протокол № 2.