



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

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

## ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

**Ф.И.О.:** Данилов Юрий Иванович

**Ученая степень:** кандидат сельскохозяйственных наук

**Ученое звание:** доцент

**Институт:** Леса и природопользования

**Кафедра:** Почвоведения и лесных культур

**Должность:** заведующий кафедрой

**Эл. почта:** leskultur@mail.ru

**Раб. телефон:** (812)-670-93-17

**Направление подготовки аспирантов:** 35.06.02 Лесное хозяйство

**Профиль (направленность) аспирантов:** 06.03.01 Лесные культуры, селекция, семеноводство; 06.03.03 Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

### Примеры тем для аспирантов:

Горизонтальная структура древостоев культур ели в зеленомошной группе типов леса.  
Оценка конкуренции в культурах ели с использованием показателей продуктивности.  
Энергетическая эффективность выращивания культур в условиях Ленинградской области.  
Строение фотосинтетического аппарата ели в культурах разного возраста.  
Структура и продуктивность древостоев ели различного происхождения.  
Структура и фитомасса корневых систем в культурах разного возраста.

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

№	Ф.И.О.	Приём	Выпуск	Защита
1.				
2.				

### Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.

1. РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР СОСНЫ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПЕСЧАНЫХ КАРЬЕРОВ. Данилов Ю.И., Навалихин С.В., Петров В.А. В сборнике: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы третьей международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2018. С. 92-94.

2. ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ. Яковлев А.А., Данилов Ю.И. В сборнике: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы третьей международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2018. С. 71-72.

3. РОСТ СОСНЫ СКРУЧЕННОЙ В ПЛАНТАЦИОННЫХ КУЛЬТУРАХ ИЖОРСКОГО ПЛАТО. Данилов Ю.И., Ким А.В., Павлов Е.А. В книге: Актуальные вопросы в лесном хозяйстве Материалы молодежной международной научно-практической конференции. 2017. С. 64-65.

4. ВЛИЯНИЕ МАССЫ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР СОСНЫ. Данилов Ю.И., Гузюк М.Е., Генкина А.Н. В книге: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы второй Международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2017. С. 61-63.

5. РОСТ КУЛЬТУР СОСНЫ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПЕСЧАНЫХ КАРЬЕРОВ КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА. Данилов Ю.И., Смирнов А.П., Петров В.А. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. № 219. С. 6-17.

6. ВЛИЯНИЕ МАССЫ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА НАКОПЛЕНИЕ ФИТОМАССЫ В КУЛЬТУРАХ ЕЛИ. Гузюк М.Е., Данилов Ю.И., Тюрин Д.С. Актуальные проблемы лесного комплекса. 2017. № 47. С. 10-12.

7. ДИНАМИКА РОСТА ЛИСТВЕННИЦЫ В СМЕШАННЫХ КУЛЬТУРАХ В ОХТИНСКОМ УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ЛЕСХОЗЕ. Данилов Ю.И., Гузюк М.Е., Луговой Ф.Д. Актуальные проблемы лесного комплекса. 2017. № 47. С. 96-100.

8. ОПЫТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УТЕРЯННЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ *POPULUS × LENINGRADENSIS BOGD.* И *POPULUS × NEWENSIS BOGD.* НА ОСНОВЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА. Лебедева М.В., Левкоев Э.А., Волков В.А., Фетисова А.А., Навалихин С.В., Шабунин Д.А., Данилов Ю.И., Жигунов А.В., Потокина Е.К. Генетика. 2016. Т. 52. № 10. С. 1159-1168.

9. ФИТОМАССА И ПЛОТНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ ЕЛИ В 40-ЛЕТНИХ ПЛАНТАЦИОННЫХ КУЛЬТУРАХ. Тюрин Д.С., Данилов Д.А., Данилов Ю.И. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2016. № 214. С. 120-130.

10. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПЛАНТАЦИЙ ГИБРИДНЫХ ТОПОЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО МАРКИРОВАНИЯ. Фетисова А.А., Жигунов А.В., Волков В.А., Навалихин С.В., Вишневская М.С., Данилов Ю.И., Потокина Е.К. В сборнике: Биотехнология: состояние и перспективы развития материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. 2015. С. 160-162.

#### **Апробация результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях с 2015 гг.**

1. РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КУЛЬТУР СОСНЫ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПЕСЧАНЫХ КАРЬЕРОВ. Данилов Ю.И., Навалихин С.В., Петров В.А. В сборнике: Леса России: политика, промышленность, наука, образование Материалы третьей международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2018. С. 92-94.

2. ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ. Яковлев А.А., Данилов Ю.И. В сборнике: Леса России:

политика, промышленность, наука, образование Материалы третьей международной научно-технической конференции. Под редакцией В.М. Гедьо. 2018. С. 71-72.

3. РОСТ СОСНЫ СКРУЧЕННОЙ В ПЛАНТАЦИОННЫХ КУЛЬТУРАХ ИЖОРСКОГО ПЛАТО. Данилов Ю.И., Ким А.В., Павлов Е.А. В книге: Актуальные вопросы в лесном хозяйстве Материалы молодежной международной научно-практической конференции. 2017. С. 64-65.

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

Тематика самостоятельной научно-исследовательской деятельности научно-педагогических работников СПбГЛТУ в 2018-2019 учебном году: «Горизонтальная структура древостоев культур ели в зеленомошной группе типов леса; Оценка конкуренции в культурах ели с использованием показателей продуктивности; Энергетическая эффективность выращивания культур в условиях Ленинградской области; Строение фотосинтетического аппарата ели в культурах разного возраста; Структура и продуктивность древостоев ели различного происхождения; Структура и фитомасса корневых систем в культурах разного возраста». Утверждена решением НТС от 24.04.2018, протокол № 2.