

Федеральное бюджетное учреждение  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский  
институт лесного хозяйства»  
ФБУ «СПбНИИЛХ»

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ  
УКАЗАТЕЛЬ**  
РАБОТ СОТРУДНИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (СПбНИИЛХ)  
(2007-2013 гг.)

Санкт-Петербург  
2014

УДК 630

**Библиографический указатель** работ сотрудников Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства (СПбНИИЛХ) (2007-2013 гг.)/Сост. Н.А. Маятина — СПб., 2014. — 105 с.

В указателе собраны материалы, опубликованные сотрудниками института за период с 2007 по 2012 гг. по различным направлениям научных исследований в области лесного хозяйства и является продолжением указателя, опубликованного в 2007 г.

Представленные материалы размещены в 15 разделах и включают 607 единиц публикаций (книг, монографий, статей, брошюр, тезисов докладов, рекомендаций, рекламных листов). В конце книги дан алфавитный указатель всех авторов представленных публикаций.

Ответственный редактор

*Т.А. Семакова*

ISSN 2079-6080

© Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства (СПбНИИЛХ), 2014

# I. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

## 1.1. Пирология

**(в том числе лесные горючие материалы, пожарная опасность по условиям погоды, прогнозы вспышек массовых лесных пожаров)**

1. *Гусев В.Г.* Лесопирологические основы, методы и средства создания противопожарных барьеров в сосновых лесах и космический мониторинг их эффективности: дис. ... д-ра с.-х. наук. Специальности: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 25.00.26 – Землеустройство, кадастр, и мониторинг земель / Санкт-Петербургский НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2006. – 330 с.

2. *Гусев В.Г.* Лесопирологические основы, методы и средства создания противопожарных барьеров в сосновых лесах и космический мониторинг их эффективности: автореф. ... д-ра с.-х. наук. Специальности: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 25.00.26 – Землеустройство, кадастр, и мониторинг земель / Санкт-Петербургский НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2006. – 47 с.

3. *Арцыбашев Е. С., Ермоленко А. А.* Пожары в лесных культурах хвойных пород // Лесное хоз-во. – 2007. – № 5. – С. 45-47.

4. *Арцыбашев Е.С., Безпалько Р.В., Фролов Ю.А., Чикалюк В.Ф.* Оценка горимости лесов и торфяных болот (на примере Вырицкого лесхоза) // Науч.-технич. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве: Сб. ст., подготовл. сотр. ЛХФ по итогам науч.-исслед. работ. – Вып. 2. – СПбГЛТА, 2007. – С. 21-35.

5. *Гусев В.Г.* Факторы возникновения и развития торфяных пожаров // Тр. Одиннадцатой Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы защиты и безопасности. Вооружение и воен. техника» / Прил. к журн. «Изв. Рос. акад. ракетных и артиллерийских наук». СПб.: НПО спец. материалов. – 2008. – Т. 2. – С. 694-698.

6. *Гусев В.Г.* Факторы возникновения и развития торфяных пожаров // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осуш. землях. Материалы междунар.

совещ., СПб. – пос. Лисино, 26-28 августа 2008 г. – СПб. – 2008. – С. 116-127.

7. *Арцыбашев Е.С.* О влиянии пожаров на лесные экосистемы // Лесное хоз-во. – 2009. – № 6. – С. 42-43.

8. *Арцыбашев Е.С.* О влиянии пожаров на лесные экосистемы // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб. – 2011. – Вып. 1(24). – Ч. 1. – С. 217-222.

9. *Гусев В.Г., Дубовой В.К., Лопухова Е.Л.* Классификация и общие свойства лесных горючих материалов // Лесной журн. – 2012. – № 1. – С. 134-145.

10. *Гуцев Н.Д., Михайлова Н.В., Корчунова И.Ю., Калужникова Е.В.* Результаты лабораторных исследований свойств новых огнетушащих составов // Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 1. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 163-170.

11. *Гуцев Н.Д., Михайлова Н.В., Корчунова И.Ю.* Результаты сравнительных испытаний новых огнетушащих составов на модельных лесных пожарах // Сб. науч. тр. ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб, 2013. – Вып. 4. – С. 40-52.

12. *Шур Ю.З., Нештаев В.Ю., Горовая Е.Н., Густова Е.В., Доммес В.А., Доммес О.А., Миняев А.В., Сергеев А.С., Шелелёва И.С.* Оценка природной пожарной опасности // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф. 22–24 мая 2013 г. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ», 2013. – Ч. 2. – С. 295-301.

## **1.2. Математическое моделирование пожаров в организации работ по охране лесов**

13. *Гусев В.Г., Корчунова И.Ю.* Прогнозирование параметров лесного пожара в культурах сосны на сухих песчаных почвах // Леса степной зоны Европейской части России и ведение хоз-ва в них: Сб. ст. – Пушкино: ВНИИЛМ, 2009. – С. 40-45.

14. *Шур Ю.З., Горовая Е.Н., Элькина Д.В.* Об оценке эффективности авиационных лесоохранных работ // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – С. 209-221.

15. Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В. О методах оценки состояния охраны лесов от пожаров / Материалы Всерос. конф. «Четвёртые Мелеховские науч. чтения, посвящ. 105-летию со дня рождения И.С. Мелехова»: Проблемы лесоводства и лесоведения. – Архангельск, ФГУ «СевНИИЛХ», 2010. – С. 160-163.

16. Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В. О методе сравнительной оценки результатов работы лесопожарных служб на основе статистических данных // Сб. ст. 3-й междунар. науч.-практ. интернет-конф. «Леса России XXI веке», апрель 2010 г. – СПб.: СПбГЛТА – С. 79-82.

17. Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В. Оценка работы лесопожарных служб / Сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. «Наука о лесе XXI века». – Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси, 2010. – С. 319-322.

18. Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В. Параметры опасных факторов лесных пожаров // Тр. ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 3(23). – С. 146-159.

19. Гусев В.Г., Ердяков С.В. Прогнозная оценка затрат на тушение лесных пожаров в зоне наземной охраны лесов / Устойчивое управление лесами и рацион. лесопользование: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Минск: УО «БГТУ», 2010. – С. 172-176.

20. Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Комаров С.Ю. Принципы пожароуправления при охране лесов от пожаров // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Леса и лесное хоз-во в соврем. условиях, г. Хабаровск, 4-6 октября 2011 г. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2011. – С. 209-211.

21. Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В. Прогнозирование параметров лесных пожаров и ресурсов для борьбы с ними. – СПб.: СПбНИИЛХ-МАНЭБ, 2011. – 218 с.

22. Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В. Опасные факторы и охрана труда при тушении лесных пожаров. – СПб.: СПбНИИЛХ-МАНЭБ, 2011. – 115 с.

23. Шур Ю.З., Доммес О.А., Шепелёва И.С., Элькина Д.В. Региональная система поддержки принятия управленческих решений при охране лесов от пожаров // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы I Междунар. науч.-практ. конф. 22–23 марта 2011 г. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ», 2011. – Ч. 1. – С. 176-183.

24. Гусев В.Г., Дубовой В.К., Лопухова Е.Л., Ирицян В.А. Метод оценки минимального расстояния от опорной полосы до кромки пожара при пуске отжига // Лесной журн. – 2012. – № 5. – С. 61-66.

25. Гусев В.Г., Усеня В.В. Основные технологические параметры тушения лесных пожаров отжигом // Проблемы лесоведения и лесоводства: Сб. науч. тр. Ин-та леса НАН Беларуси. – Гомель. – 2012. – Вып. 72. – С. 444-454.

26. Шур Ю.З., Густов М.Ю., Доммес В.А., Доммес О.А., Шепелёва И.С., Элькина Д.В. Стратегическое планирование деятельности лесопожарных служб // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 06–07 февраля 2012 г. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ», 2012. – Ч. 1. – С. 234-243.

### **1.3. Обнаружение пожаров с помощью наземных, авиационных и космических средств**

27. Гусев В.Г. О методах и средствах спутникового мониторинга лесных пожаров и контроля эффективности противопожарных барьеров // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб., 2006. – Вып. 3(16). – С. 141-145.

28. Гусев В.Г., Сухинин А.И. Принципы комплексного лесопожарного мониторинга // Мониторинг и оценка состояния растительного мира. – Минск: – Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси, 2008. – С. 30-32.

29. Гусев В.Г., Щедрин А.Г. Повышение качества лесного планирования в организации обнаружения лесных пожаров // Материалы первой междунар. науч.-практ. интернет-конф. «Леса России в XXI веке» / Сб. науч. тр. – СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 118-122.

30. Щедрин А.Г., Горювая Е.Н. К вопросу расчёта показателя своевременности обнаружения лесных пожаров при использовании пожарно-наблюдательных пунктов // Леса России в XXI веке: Материалы второй междунар. науч.-практ. интернет-конф., ноябрь 2009 г. – СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 59-62.

31. Арцыбашев Е.С., Гусев В.Г. Применение дистанционно-управляемых летательных аппаратов в лесном комплексе

страны // Деловой лес. Рекламно-информац. обозрение. – 2010. – № 2(110). – Февраль. – С. 42-43.

32. Щедрин А.Г., Горовая Е.Н. Комплексный алгоритм расчёта показателя своевременности обнаружения лесных пожаров при использовании пожарно-наблюдательных пунктов // Изв. СПбГЛТА: сб. науч. тр. СПб.: СПбГЛТА, 2010. – Вып. 190. – 2010. – С. 73-80.

33. Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Комаров С.Ю. Система наземного мониторинга лесов // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Леса и лесное хоз-во в соврем. условиях, г. Хабаровск, 4-6 октября 2011 г., С. 213-215.

34. Щедрин А.Г., Горовая Е.Н. Прогнозная оценка эффективности проектируемых мероприятий по обнаружению лесных пожаров // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы I Междунар. науч.-практ. конф., 22–23 марта 2011 г. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ», 2011. – Ч. 1. – С. 184-189.

35. Щедрин А.Г., Горовая Е.Н. К проблеме прогнозной оценки своевременности авиационного обнаружения лесных пожаров // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 6–7 февраля 2012 г. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ», 2012. – Ч. 2. – С. 197-202.

#### **1.4. Профилактика лесных пожаров (в том числе противопожарное устройство лесов)**

36. Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Брюханов А.В., Воробьев А.О. Защита населения и территорий от природных пожаров // Юбилейный сб. тр. ФГУ ВНИИПО МЧС России / Под общ. ред. Н.П. Копылова. – М.: ВНИИПО, 2007. – С. 191-203.

37. Амельчугов С.П., Амельчугова С.В., Андреев Ю.А. Противопожарная подготовка населения: состояние и перспективы // Юбилейный сб. тр. ФГУ ВНИИПО МЧС России / Под общ. ред. Н.П. Копылова. – М.: ВНИИПО, 2007. – С. 435-447.

38. Константинов В.К., Безпалько Р.В., Фролов Ю.А., Чикалюк В.Ф. Разработка рекомендаций по противопожарной профилактике земель лесного фонда (на примере Вырицкого лесхоза). // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве: Сб. ст., подготовл. сотр. ЛХФ по итогам науч.-исслед. работ. Вып. 2. – СПб.: СПбГЛТА, 2007. – С. 37-43.

39. Гусев В.Г. Противопожарные барьеры в сосновых лесах // Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Рациональное использование и воспроизводство лесных ресурсов в системе устойчивого развития», Гомель, 5-7 сентября 2007 г. – Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси, 2007. – С. 160-162.

40. Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Груманс В.М., Осавелюк П.А. Метод экспертно-статистической оценки лесопожарных рисков // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием «Пожары в лесных экосистемах Сибири», г. Красноярск, 17-19 сентября 2008 г. – Красноярск. – 2008. – С. 201-204.

41. Андреев Ю.А., Амельчугова С.В. Общие закономерности возникновения пожаров в лесу и населенных пунктах // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием «Пожары в лесных экосистемах Сибири», г. Красноярск, 17-19 сентября 2008 г. – Красноярск. – 2008. – С. 35-37.

42. Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Груманс В.М., Комаров С.Ю. Оценка рисков от лесных пожаров для городов и поселков // Материалы Всерос. конф. с участием зарубежных ученых «Математическое и физическое моделирование опасных природ. явлений и техноген. катастроф», г. Томск, 18-20 октября 2010 г. – Томск. – 2010. – С. 9-10.

43. Андреев Ю.А., Груманс В.М., Комаров С.Ю. Определение объема работ по профилактике лесных пожаров // Материалы Всерос. конф. с участием зарубежных ученых «Математическое и физическое моделирование опасных природ. явлений и техноген. катастроф» в г. Томске 18-20 октября 2010 г. – Томск. – 2010. – С. 10-11.

44. Андреев Ю.А., Амельчугова С.В., Комаров С.Ю., Серебренников Д.С. Влияние социальных и климатических условий на уровень пожарного риска // Пожаровзрывобезопасность. – 2010. – № 12. – С. 34-38.

45. Кудрявцев В., Смирнов Е. Где система и порядок – там леса не горят // Лесная газета. – 2010. – 25 декабря.

46. Чмилъ И.Б., Андреев Ю.А., Урбаев А.О. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум: в 2-х ч.: Ч. 1 // Красноярск: КриЖТ ИрГУПС, 2010. – 64 с.

47. Чмилъ И.Б., Андреев Ю.А., Урбаев А.О. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум: в 2-х ч.: Ч. 2 // Красноярск: КриЖТ ИрГУПС, 2010. – 82 с.

48. Амельчугов С.П., Амельчугова С.В., Андреев Ю.А., Груманс В.М., Комаров С.Ю. Влияние уровня антропогенной



пожарной опасности на объем работ по профилактике лесных пожаров // Лесное хоз-во. – 2011. – № 3. – С. 35-36.

49. *Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Комаров С.Ю.* Лесопожарные риски и их оценка // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Леса и лесное хоз-во в соврем. условиях, г. Хабаровск, 4-6 октября 2011 г. – Хабаровск. – С. 209-211.

50. *Амельчугов С.П., Андреев Ю.А., Комаров С.Ю.* Оценка лесопожарных рисков // Тр. десятой междунар. конф. по финансово-актуарной математике и эвентологии безопасности. – Красноярск. – 2011. – С. 33-38.

51. *Андреев Ю.А., Брюханов А.В.* Профилактика, мониторинг и борьба с природными пожарами (на примере Алтае-Саянского экорегиона): справочное пособие // Красноярск. – 2011. – 272 с.

52. *Кудрявцев В.А., Смирнов Е.Г.* Об охране лесов от пожаров в региональных условиях // Агро XXI: науч.-практ. журн. – 2011. – № 1-3. – С. 47-48.

53. *Кудрявцев В.А., Смирнов Е.Г.* Перспективные направления охраны лесов от пожаров (опыт Костромской области) // Лесное хоз-во. – 2011. – № 4. – С. 46-47.

54. *Андреев Ю.А., Груманс В.М.* Методические основы оценки лесопожарных рисков для объектов железнодорожного транспорта // Материалы III науч.-практ. конф. «Безопасность регионов – основа устойчивого развития», посвящ. 75-летию образования Иркутской обл., г. Иркутск, 12–15 сентября 2012 г. – Иркутск. – 2012. – С. 8-12.

55. *Андреев А.Ю., Андреев Ю.А., Серебренников Д.С.* Использование методов и средств пропаганды и социальной рекламы для предупреждения пожаров на особо охраняемых природных территориях: учебно-методическое пособие // Красноярск. – 2012. – 86 с.

56. *Гусев В.Г., Ирицян В.А., Ирицян Е.В.* Принципы охраны от пожаров территории лесного фонда. Лесное хоз-во и комплексное природопользование // Тр. СПбНИИЛХ – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 2 (22). – С. 150-154.

57. *Великанов Г.Б., Кудряшев А.В., Якушева Т.В.* Лесные пожары – проблема российского леса // Лесные и торфяные пожары / Прил. к журн. «Безопасность жизнедеятельности». – М., 2013. – Вып. 1. – С. 9-13.

58. *Константинов В.К., Фролов Ю.А., Выродов А.В., Выродова С.А.* Пожарная опасность освоения торфяных болот и

пути ее снижения // Лесные и торфяные пожары / Прил. к журн. «Безопасность жизнедеятельности». – М., 2013. – Вып. 2. – С. 2-5.

### **1.5. Способы и тактика борьбы с огнем в лесах, в том числе с использованием химических веществ**

59. Давыденко Э.П., Арцыбашев Е.С., Гусев В.Г., Ерицов А.М., Судаков А.Г., Иванов К.А. Вертолетная система дозирования подачи пенообразователя в водосливное устройство ВСУ-5А // Лесное хоз-во. – 2005. – № 4. – С. 13-15.

60. Арцыбашев Е.С., Козлов В.Н. Руководство по искусственному вызыванию осадков для охраны лесов от пожаров. – М.: Метеоагентство Росгидромета, 2006. – 118 с.

61. Гусев В.Г., Подрезов Ю.В. Новые технологии борьбы с лесными пожарами // Науч.-техн. журн. «Технологии гражданской безопасности», 2006. – № 4 (10). – С. 22-26.

62. Арцыбашев Е.С., Козлов В.Н. Искусственное вызывание дождя на лесные пожары // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осуш. землях. Материалы междунар. совещ. СПб. – пос. Лисино, 26-28 августа 2008 г. – СПб. – 2008. – С. 128-135.

63. Гусев В.Г. Вертолётные технологии прокладки противопожарных заградительных полос // Материалы Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. столетию со дня рожд. проф. Н.П. Курбатского «Пожары в лесных экосистемах Сибири». – Красноярск, 2008. – С. 213-215.

64. Андреев Ю.А., Попов А.В. Возможности защиты электрооборудования тягового подвижного состава установками аэрозольного пожаротушения // Проблемы развития железнодорожного транспорта. Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию начала электрификации Красноярской железной дороги: в 2 т. Т. 1. Красноярск: КРИЖТ ИрГУПС, 2009. – С. 85-90.

65. Гусев В.Г. Перспективные методы борьбы с лесными пожарами с воздуха // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Тр. СПбНИИЛХ. – Ч. 1. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 1(24). – С. 223-229.

66. Гусев В.Г., Ирищян В.А., Ирищян Е.В. Тушение лесных пожаров жидкостями и пеной // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда. –

Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2(25) – С. 374-381.

67. *Гусев В.Г., Арцыбашев Е.С.* Перспективные наземные и авиационные технологии для борьбы с лесными пожарами // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ». – 2012. – Ч. 1. – С. 197-204.

68. *Арцыбашев Е.С.* Огнетушащая эффективность самолетов-танкеров // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – 2013: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22–24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 1. – С. 63-72.

69. *Гусев В.Г., Степанов В.Н., Фомин Г.Е.* Инновационная технология борьбы с низовыми лесными пожарами // Инновационная технология борьбы с низовыми пожарами: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22–24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 1. – С. 155-163.

70. *Гусев В.Г., Арцыбашев Е.С., Степанов В.Н., Ерицов А.М.* Новые способы локализации низовых и торфяных пожаров // Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Соврем. состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития». – Гомель, 2013. – С. 13-16.

71. *Гусев В.Г., Степанов В.Н.* Способы и средства тушения лесных пожаров водой, водными растворами огнетушащих составов и пеной // Прил. к журн. «Безопасность жизнедеятельности» «Лесные и торфяные пожары». – 2013. – Вып. 2, № 12. – С. 10-18.

72. *Гусев В.Г., Степанов В.Н.* Новый способ тушения низовых пожаров // Проблемы лесоведения и лесоводства: Сб. науч. тр. / Ин-т леса НАН Беларуси. – Вып. 73. – Гомель, 2013. – С. 481-488.

## **1.6. Механизмы и аппараты противопожарного назначения**

73. *Гусев В.Г.* Лесопирологические основы, методы и средства создания противопожарных барьеров в сосновых лесах и космический мониторинг их эффективности: дис. ... д-ра с.-х. наук. Специальности: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 25.00.26 – Землеустройство,

кадастр и мониторинг земель / Санкт-Петербургский НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2006. – 330 с.

74. *Гусев В.Г.* Лесопирологические основы, методы и средства создания противопожарных барьеров в сосновых лесах и космический мониторинг их эффективности: автореф. ... д-ра с.-х. наук. Специальности: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними; 25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель / Санкт-Петербургский НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2006. – 47 с.

75. *Гусев В.Г.* Проблемы охраны лесов от пожаров с помощью технических средств борьбы с огнём // Тр. Одиннадцатой Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы защиты и безопасности. Вооружение и воен. техника» / Прил. к журн. «Изв. Рос. акад. ракетных и артил. наук». СПб.: НПО специал. материалов. – 2008. – Том 2. – С. 690-693.

76. *Гусев В.Г., Арцыбашев Е.С., Иванов К.А., Кабацкий А.Я., Судаков А.Г.* Патент на изобретение № 2314974 – Устройство дозированной подачи жидких добавок в вертолётное водосливное устройство. Патентообладатель: ФГУ «СПбНИИЛХ», Приоритет изобретения с 11.04.2005 г., Зарегистрировано в Гос. реестре 20.01.2008.

77. *Гусев В.Г., Арцыбашев Е.С., Белов В.А.* Наземные технические средства тушения лесных пожаров // Тр. ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб. – 2009. – Вып. 1(18). – С. 186-208.

78. *Гусев В.Г., Арцыбашев Е.С.* Техническое и информационное обеспечение лесных пожаров // Тр. ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб. – 2009. – Вып. 2 (19). – С. 117-129.

79. *Арцыбашев Е.С.* Нужен воздушный вездеход // Деловой лес. Рекламно-информацион. обозрение.– 2010. – № 01 (109). – Январь. – С. 4-5.

80. *Гусев В.Г., Арцыбашев Е.С.* Применение летательных аппаратов в лесном комплексе // Лесные вести СЗФО. – 2010. – № 2 (3). – С. 56-62.

81. *Арцыбашев Е.С.* Проблема лесных пожаров и её техническое решение // Прил. к журн. «Безопасность жизнедеятельности» «Лесные и торфяные пожары». – М., 2013. – Вып. 1. – № 11. – С. 3-8.

82. *Гусев В.Г.* 80 лет исследованиям СПбНИИЛХ в области охраны лесов от пожаров и лесной пирологии // Лесные вести СЗФО. – 2010. – № 2 (3). – С. 63-67.

83. Белов В.А., Выродов А.В. Состояние и перспективы механизации при борьбе с лесными пожарами в зоне наземной охраны лесов Северо-Западного региона России // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда: Тез. науч.-произв. конф. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2(25). – С. 362-366.

84. Гусев В.Г., Ирщян В.А. Типовые технологии тушения низовых лесных пожаров в зоне наземной охраны лесов // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб. – 2011. – Вып. 195. – С. 59-66.

85. Белов В.А., Выродов А.В. О механизации работ при борьбе с пожарами в зоне наземной охраны Северо-Западного региона России // Лесные и торфяные пожары / Прил. к журн. «Безопасность жизнедеятельности». – М., 2013. – Вып. 2. – С. 21-24.

86. Гусев В.Г., Степанов В.Н., Фомин Г.Е. Инновационная технология борьбы с низовыми лесными пожарами // Инновацион. технология борьбы с низовыми пожарами: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22–24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 1. – С. 155-163.

87. Гусев В.Г., Кононов Б.В., Милехин Ю.М. Напорные сливные устройства для тушения лесных пожаров // Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 1. – С. 153-154.

## II. ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

### 2.1. Лесоведение

#### 2.1.1. Лесорастительные условия (климат, почвы, напочвенный покров и пр.)

88. *Загидуллина А.Т.* Лесная растительность малонарушенной лесной территории двинско-пинежского междуречья // Результаты проекта Tasis Северные бореальные леса: сб. статей. – Хельсинки : Metla, 2008. – 10 с.

89. *Алексеев В.А.* Рецензия на книгу «Экосистемы на вечной мерзлоте. Сибирские леса» // Лесоведение. – 2013. – № 1. – С. 75-84.

90. *Беленец Ю.Е., Антонов О.И.* Изменение трофности торфяных почв и производительности сосновых насаждений на участках длительного осушения // Изв. СПбГЛТА. – Вып. 203. – 2013. – С. 47-57.

91. *Беленец Ю.Е., Антонов О.И., Смирнов Е.Г.* Влияние интенсивности осушения на лесорастительные условия, производительность сосновых насаждений и трофность почв // Сб. ст. «Лесовосстановление в Поволжье: состояние и пути совершенствования». – Йошкар-Ола.: Поволжский гос. технологич. ун-т. – 2013. – С. 278-288.

92. *Сергиенко В.Г., Антонов О.И., Ковалев Н.В.* Флористический состав живого напочвенного покрова в культурах ели европейской, выращиваемых с целью получения высококачественной древесины // Изв. СПбГЛТА. – Вып. 205. – 2013. – С. 73-83.

#### 2.1.2. Средообразующее значение лесов

93. *Кудряшев А.В., Бурушков А.Ю., Хакимулина Т.В.* Памятник природы «Петровщинская лиственничная роща» // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 177-181.

94. *Алексеев В.А.* Трансформация биосферы и роль лесов в этом процессе // Тр. ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 1. – С. 5-17.

95. *Алексеев В.А.* Всероссийская конференция с участием иностранных ученых «Эколого-географические аспекты лесообразовательного процесса» // Лесоведение. – 2010. – № 2. – С. 86-89.

96. *Алексеев В.А.* К вопросу о размере отпада деревьев в лесах России // Препринт. – СПб: ООО «Изд. “Росток”», 2011. – 45 с.

## **2.2. Лесоводство**

97. *Шутов И.В., Маркова И.А., Омеляненко А.Я., Постников М.В., Товкач Л.Н., Власов Р.В., Подшиваев Е.Е., Сергиенко В.Г.* Плантационное лесоводство / Под общ. ред. И.В. Шутова. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2007. – 366 с.

98. *Пирогов Н.А., Товкач Л.Н., Власов Р.В., Сергиенко В.Г., Подшиваев Е.Е., Иванов А.М.* Поддержание заданной ширины просек ЛЭП методом опиловки крон деревьев с помощью вертолёта // Лесные вести СЗФО. – 2010. – № 3 (4). – С. 82-85.

### **2.2.1. Способы, технологии и последствия сплошных рубок**

99. *Васякин Е.А., Пирогов Н.А., Подшиваев Е.Е., Выродов А.В.* Тенденции развития лесозаготовительных и лесохозяйственных работ в Скандинавии // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда: Тез. науч.-произв. конф. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2(25). – С. 336-340.

100. *Иванов А.М., Фролов Ю.А.* Оптимизация процессов восстановления высокопродуктивных хвойных древостоев при сплошных рубках в условиях Северо-Запада РФ // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы междунар. науч.-практ. конф. СПбНИИЛХ, 23–24 мая 2013 г. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 1. – С. 245-258.

### **2.2.2. Выборочные рубки**

101. *Пирогов Н.А., Лопухова Е.Л.* Динамика состояния елового подроста в зависимости от интенсивности выборочных рубок // Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы

лесоиспользования и лесовосстановления: Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 30 сентября – 3 октября 2009 г. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН. – 2009. – С. 77-79.

102. *Сергеев Д.О., Савельев О.А., Пирогов Н.А., Штрахов С.Н.* Изменение таксационных показателей лиственно-еловых древостоев после проведения равномерно-постепенных рубок // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб. – 2009. – Вып. 2(19). – С. 73-80.

103. *Тихонов И.И., Якушева Т.В.* Совершенствование технологических процессов лесосечных работ при несплошных рубках // Актуальные проблемы развития лесного комплекса: Материалы междунар. науч.-техн. конф. – Вологда: ВГТУ, 2009. – С. 47-50.

104. *Григорьева С.О., Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л.* Выборочные рубки: опыт таежного лесоводства и современные нормативные документы // Проблемы таежного лесоводства: Сб. науч. тр. СевНИИЛХ – Архангельск. 2010. С. 39-52.

105. *Федорчук В.Н., Григорьева С.О., Кузнецова М.Л.* Обоснование лесоводственно-экологических требований к проведению заготовки древесины выборочными рубками // Тр. СПбНИИЛХ. СПб. – 2010. – Вып. 3(23). – С. 70-83.

106. *Якушева Т.В., Великанов Г.Б.* Лесоводственно-экологические факторы назначения постепенных и выборочных рубок // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда. Тр. Санкт-Петербургского науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб.: ФГУ СПбНИИЛХ – Изд-во СПбГПУ, 2011. – Вып. 2(25). – С. 92-97.



## III. ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ

### 3.1. Общие вопросы

107. *Смирнов Е.Г.* Состояние лесовосстановления в кисличниковых и черничниковых лесорастительных условиях Ленинградской области // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растит. ресурсов Севера: Материалы XI Перфильевских науч. чтений. – Архангельск, 23-25 мая 2007 г. – Ч. 2. – Архангельск: ФБУ СевНИИЛХ. – 2007. – С. 62-66.

108. *Смирнов Е.Г., Беленец Ю.Е.* Состояние лесовосстановления в условиях черничниковой группы типов леса Ленинградской области // Лесопользование и гидрлесомелиорация: Материалы Всерос. симп. – СПб. – Вологда: СевНИИЛХ, 2007. – Ч. 1. – С. 76-78.

109. *Шабунин Д.А., Жигунов А.В.* Использование почвогрунта «Малахит» для улучшения состояния газонов // Рекомендации по производству и применению торфяных почвогрунтов на основе компостов из твердых бытовых отходов – СПб, ГНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, 2008 – С. 10–12

110. *Кудряшев А.В., Товкач Л.Н.* Об облесении сельскохозяйственных земель // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушен. землях: Материалы Междунар. совещ. (СПб. – пос. Лисино-Корпус, 26-28 августа 2008 г.). – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 169-175.

111. *Лейнонен Т., Сунгуров Р.Ф., Кольстрем Т., Соколов А.И., Дорошин А.В., Жигунов А.В.* Лесовосстановление на Северо-Западе России – методы, результаты, и перспективы развития. Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления // Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН, 2009. – С. 22-23.

112. *Пирогов Н.А.* Оценка качества формирующихся древостоев // Устойчивое управление лесами и рациональное лесопользование: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х книгах. Минск, 18–21 мая 2010 г. – Минск: Институт леса НАН Беларуси. – 2010. – С. 584-587.

113. *Васякин Е.А., Пирогов Н.А., Подшиваев Е.Е., Выродов А.В.* Тенденции развития лесозаготовительных и лесохозяйственных

работ в Скандинавии // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда.– СПб. – 2011. – Вып. 2 (25). – С. 336-340.

114. Великанов Г.Б., Смирнов Е.Г., Якушева Т.В., Ошкаев А.А. Вопросы лесовосстановления в Кировском лесхозе Ленинградской области // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда. Тр. Санкт-Петербургского науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб.: ФГУ СПбНИИЛХ – Изд-во СПбГПУ, 2011. – Вып. 2 (25). – С. 144-148.

115. Жигунов А.В., Бондаренко А.С., Николаева М.А. Первые результаты отбора элитных деревьев ели европейской в Ленинградской области // Изв. высших учеб. заведений. Лесной журн. – 2012. – № 3. – С. 43-50.

116. Ямалеев О.А., Николаева М.А., Каматов Д.Е. Географические культуры сосны обыкновенной в Республике Башкортостан / Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 6–7 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – Ч. 1. – С. 184-196.

117. Ямалеев О.А., Николаев С.А., Николаева М.А. Изучение географической изменчивости сосны на Северо-Западе России / Изучение, охрана и рациональное использование растит. покрова Арктики и сопред. территорий: Материалы XII Перфильевских науч. чтений, посвящ. 130-летию со дня рождения И.А. Перфильева, 29-31 мая 2012 г. – Архангельск: Северный (Арктический) федер. ун-т, 2012. – С. 91-94.

118. Орлов М.М., Николаева М.А. К 145-летию проф. М.М. Орлова / Современ. проблемы лесного хоз-ва и лесоустройства: Материалы междунар. конф., посвящ. памяти классиков отечеств. лесоводства Морозова Г.Ф. и Орлова М.М., 13-15 ноября 2012 г. – Санкт-Петербург: Междунар. центр лесного хоз-ва и лесной пром-сти, СПбГЛТУ, 2012. – С. 10-11.

119. Nikolaeva M.A., Jamaleev O.A. Selection and preservation of the most valuable provenances of norway and siberian spruce (*Picea abies* (L.) Karsten. and *P. obovata* Ledeb.) in Russia / Norway spruce in the Conservation of Forest Ecosystems in Europe. The results of the IUFRO experimental tests series: 1938/39, 1664/68, 1972 and others: Proceeding of Scientific Conference IUFRO (September 13-15, 2012). – Kraków–Wisła, Beskid

Mountains, Poland, 2012. – P. 68.

120. *Бутенко О.Ю.* Возможность применения компьютерных технологий для анализа листьев / *Инновации и технологии в лесном хоз-ве: материалы III Междунар. практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 1. СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 122-123.*

121. *Ямалеев О.А., Николаева М.А.* Изучение географической изменчивости сосны обыкновенной в Республике Башкортостан // *Вестн. Башкир. гос. аграр. ун-та. – 2013. – № 1 (25). – С. 109-114.*

### **3.2. Естественное возобновление**

#### **3.2.1. Содействие естественному возобновлению леса (способы, эффективность, методы учета подроста, очистка лесосек, механизмы и орудия)**

122. *Петренко В.А., Смирнов Е.Г., Гавриленко В.И., Смирнова А.И.* Оценка сравнительной эффективности способов лесовосстановления // *Лесное хоз-во. – 2007. – № 3. – С. 27-28.*

123. *Пирогов Н.А., Товкач Л.Н., Ильин В.П.* Особенности лесопользования и ведения лесного хозяйства в древостоях с наличием осинового элемента леса // *Лесопользование и гидрлесомелиорация: Материалы Всерос. симп., Вологда, 2007. – СПб. – Вологда: СевНИИЛХ, 2007. – Ч. 1. – С. 68-75.*

124. *Ильин В.П., Пирогов Н.А., Подшиваев Е.Е.* Перспективы лесопользования в древостоях с участием осины // *Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушен. землях: Материалы междунар. совещ. СПб. – пос. Лисино, 26-28 августа 2008 г. – СПб, 2008. – С. 202-208.*

125. *Ильин В.П., Пирогов Н.А.* Особенности формирования генерации ели в зависимости от лесорастительных условий и возраста осиновых древостоев // *Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб. – 2009. – Вып. 188. – С. 63-68.*

126. *Пирогов Н.А., Товкач Л.Н., Власов Р.В., Сергиенко В.Г., Подшиваев Е.Е., Иванов А.М.* Характеристика стен леса, граничащих с ЛЭП (на примере Кингисеппского лесхоза Ленинградской области) // *Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2009. – Вып. 3 (20). – С. 67-78.*

127. Сергиенко В.Г., Соколова О.И. Динамика живого напочвенного покрова на сплошных вырубках // Изв Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб.: СПбГЛТА, 2009. – Вып. 188. – С. 81-86.

128. Сергиенко В.Г., Соколова О.И., Иванов А.М. Естественное лесовозобновление на сплошных вырубках южно-таежного района европейской части России // Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления / Материалы Всерос. науч. конф. (Петрозаводск, 30 сентября – 3 октября 2009 г.) – Петрозаводск: Кар НЦ РАН, 2009. – С. 140-143.

129. Сергиенко В.Г., Соколова О.И., Иванов А.М. Парцеллярная структура вырубок и ее влияние на лесовозобновление // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2009. – Вып. 1 (18). – С. 41-54.

130. Сергиенко В.Г., Иванов А.М., Соколова О.И. Содействие естественному лесовозобновлению на сплошных вырубках в условиях северо-западной части южно-таежного района России // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2009. – Вып. 3 (20). – С. 79-92.

131. Товкач Л.Н., Власов Р.В., Лопухова Е.Л. Выбор критериев качества 20–40-летних молодняков как сформировавшихся объектов лесовыращивания // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 1 (18). – С. 63-74.

132. Пирогов Н.А. Динамика естественного формирования древостоев в зависимости от технологии рубки // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб. – 2010. – Вып. 191. – С. 49-57.

133. Шутов И.В., Товкач Л.Н. Посевная трость СПбНИИЛХа // Лесные вести СЗФО. – 2010. – № 1 (2). – С. 76-77.

134. Васякин Е.А., Пирогов Н.А., Подшиваев Е.Е., Выродов А.В. Механизация лесохозяйственных работ // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда: Тез. науч.-произв. конф. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2(25). – С. 349-361.

135. Сергиенко В.Г., Антонов О.И., Ковалев Н.В. Флористический состав напочвенного покрова в культурах ели европейской, выращиваемых с целью получения

высококачественной древесины // Изв. СПбГЛТУ, 2013. – Вып. 205. – С. 73-83.

### 3.2.2. Уход за лесом

136. Антонов О.И. Выращивание высококачественной древесины – основа рентабельности воспроизводства лесов // Науч. чтения памяти А.А. Яценко-Хмелевского «Структурно-функциональные исследования растений в приложении к актуальным проблемам экологии и эволюции биосферы». – СПб.: БИН, 2009. – С. 5-6.

137. Антонов О.И. Производство высококачественной древесины – основная задача лесного хозяйства // Науч.-практ. журн. лесопромышлен. комплекса Северо-Западного федер. округа «Лесные вести СЗФО». – № 2. – 2010. – С. 44-46.

138. Антонов О.И. Выращивание высококачественной древесины как основа рентабельности воспроизводства лесов // Лесное хоз-во. – № 4. – 2010. – С. 29-30.

### 3.3. Искусственное возобновление

139. Николаева М.А., Жигунов А.В. О создании географических культур ели второго поколения в Ленинградской области // Материалы XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения И.А. Перфильева, 23-25 мая 2007 г. – Архангельск: АГТУ, 2007. – Ч. 2. – С. 52-55.

140. Николаева М.А. Особенности адаптации сосны и ели в географических культурах Северо-Западного лесосеменного района // Материалы III Всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола: Марийский гос. ун-т – М.: Пушино, 2008. – С. 437-439.

141. Leontiev L.L., Nikolaeva M.A. Studying of properties of wood of the pine in geographical cultures in North-West Russia // Forests as a renewable source of vital values for changing world: Iaws plenary meeting and conference, 15-21 June 2009, SPb-Moscow, Russia. – SPb, 2009. – P. 74.

142. Леонтьев Л.Л., Николаева М.А. Изучение свойств древесины ели в географических культурах на Северо-Западе России // Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления: Сб. материалов Всерос. науч. конф., 30.IX–3.X.2009, Петрозаводск: Ин-т леса КарНЦ

РАН, 2009. – С. 128-130.

143. Николаева М.А., Гузюк М.Е. Состояние, продуктивность и особенности семеношения ели в географических культурах Ленинградской области // Тр. СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 1 (18). – С. 105-122.

144. Николаева М.А., Ануфриева Е.С., Ямалеев О.А. Оценка состояния клонов сосны обыкновенной на 35-летней географической плантации в Ленинградской области // Тр. СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 3 (23). – С. 101-110.

145. Николаева М.А., Файзулин Д.Х., Ямалеев О.А. Сравнительная оценка продуктивности инорайонных климатипов сосны и ели на территории Северо-Запада России // Материалы IV Мелеховских науч. чтений, посвящ. 105-летию со дня рождения И.С. Мелехова, 10-12 ноября 2010 г. – Архангельск: АГТУ, 2010. – С. 87-91.

146. Николаева М.А., Ямалеев О.А., Ануфриева Е.С. Особенности адаптации хвойных пород в географических культурах Северо-Западного лесосеменного района // Лесные вести: СПб, 2010. – № 3 (4). – С. 97-105.

147. Николаева М.А., Ходачек А.С., Ямалеев О.А. Результаты долгосрочных испытаний географических культур лиственницы в Ленинградской области / Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда: Тр. СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2 (25). – С. 191-197.

148. Ямалеев О.А., Николаева М.А., Ходачек А.С. Динамика сохранности и продуктивность ели в географических культурах Ленинградской области // Тр. СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 80-96.

149. Николаева М.А., Жигунов А.В. Фенологические и репродуктивные особенности ели в географических культурах Ленинградской области // Лесоведение. – 2012. – № 2. – С. 35-46.

150. Николаева М.А. Перспективы интродукции сосны кедровой сибирской на Северо-Запад России / Современ. проблемы интродукции и сохранения биоразнообразия растений: Материалы 2-й Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Ботанического сада и 100-летию со дня рождения проф. С.И. Машкина (3-5 октября 2012 г.). – Воронеж: Роза ветров, 2012. – С. 134-138.

151. Егоров А.А., Бурцев Д.С., Орлова Л.В., Николаева М.А. Продуктивность видов и внутривидовых таксонов *Picea abies*,

*P. fennica*, *P. obovata* в географических культурах на северо-западе России // Ученые зап. Петрозаводского гос. ун-та. Сер. Естеств. и технич. науки. № 8 (121). Петрозаводск, 2011. – С. 59-63.

### 3.3.1. Производство посадочного материала

152. *Жигунов А.В., Степанов В.М.* Применение укрывных материалов для выращивания сеянцев древесных пород // Лесное хоз-во. – 2007. – № 1. – С. 28-29.

153. *Маркова И.А., Жигунов А.В.* Лесные культуры. Агротехника выращивания посадочного материала в лесных питомниках таежной зоны: учебное пособие. – СПб.: СПбГЛТА, 2007. – 88 с.

154. *Шабунин Д.А., Жигунов А.В., Семенов Д.В.* Применение почвогрунтов на основе ферментированных компостов из твердых бытовых отходов для выращивания посадочного материала хвойных пород // Рекомендации по производству и применению торфяных почвогрунтов на основе компостов из твердых бытовых отходов – СПб, ГНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, 2008 – С. 13–17.

155. *Ануфриева Е.С., Волкова Д.А., Николаева М.А., Гузюк М.Е.* Урожайность и качество семенного материала ели в потомстве географических культур Ленинградской области // Биологическое разнообразие, озеленение, лесопользование: Сб. материалов Междунар. студенч. науч.-практ. конф. молодых ученых, проходившей 11-12.XI.2008. в СПбГЛТА. – СПб: СПбГЛТА, 2009. – С. 9-14.

156. *Николаева М.А.* Перспективы использования инорайонных семян хвойных пород на территории Северо-Западного лесосеменного района // Устойчивое управление лесами и рациональное лесопользование: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., 18-21.V.2010, Минск: БГТУ, 2010. – Кн. 2. – С. 474-477.

157. *Жигунов А.В.* Современные технологии выращивания посадочного материала // Газета Лесной вестник. – 2011. – № 7 (272) – 14 июня. – С. 8.

158. *Николаева М.А., Ямалеев О.А., Ходачек А.С.* Влияние репродуктивной способности сосны в географических культурах на развитие семенных потомств во II поколении // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад., 2011. – Вып. 194. – С. 17-25.

159. Бутенко О.Ю. Влияние параметров посадочного материала на лесоводственную эффективность культур ели / Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. // Сб. докл. молодых ученых на ежегодной науч. конф. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. СПб: СПбГЛТА. – 2012. – Вып. 201. – С. 60-69.

160. Николаева М.А. Использование инорайонных семян хвойных пород в Северо-Западном лесосеменном районе // Опыт внедрения устойчивого лесопользования и лесопользования в практику: Материалы междунар. науч.-практ. конф., 14-15 февраля 2013 г. – Великий Новгород. – 2013. – С. 77-79.

161. Ямалеев О.А., Николаева М.А. Репродуктивная способность и качество семенного материала климатипов сосны в определённых условиях произрастания // Аэрокосмич. методы и геоинформацион. технологии в лесоведении и лесном хоз-ве: Докл. V Всерос. конф. (с междунар. участием), посвящ. памяти выдающихся учёных-лесоводов В.И. Сухих и Г.Н. Коровина, 22-24 апреля 2013 г. – М.: Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, 2013. – С. 338-342.

### **3.3.1.1. . Производство посадочного материала с открытой корневой системой**

162. Данилов Ю.И., Попова А.А., Буцёв Д.С. Использование компостов из твердых бытовых отходов в питомниках для удобрения посевов сосны и ели // Актуал. проблемы лесного комплекса / Под ред. Е.А. Памфилова. Сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-техн. конф.: Т. 22. Брянск: БГИТА, 2009. – С. 87-91.

### **3.3.1.2. Производство и использование посадочного материала с закрытыми корнями**

163. Zhigunov A.V., Saksa T., Sved J., Nerg J. Fundamentals of container tree seedling production // St. Petersburg, Suonenjoki: St. Petersburg Forestry Research Institute, METLA. – 2011. – 28 p.

164. Николаева М.А., Гузюк М.Е., Гутман М.Л. Применение брикетов Jiffy-7 Forestry при выращивании посадочного материала сосны и ели в условиях Северо-Запада России // Леса



России в XXI веке: Материалы 8-й междунар. науч.-техн. интернет-конф. Декабрь 2011. – С. 87-91.

165. *Бурцев Д.С.* Перспективы использования посадочного материала с закрытой корневой системой на Северо-Западе России // Молодые ученые – лесному хоз-ву страны: сб. ст. науч.-практ. конф. (26-27 июля 2011 г., Пушкино Московской обл.). – Пушкино: ВНИИЛМ, 2012. – С. 10-14.

166. *Бурцев Д.С., Масаралиев Т.С.* Обзор мировой практики выращивания сеянцев дуба с закрытой корневой системой // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 1. СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 111-121.

167. *Васильев О.И., Бурцев Д.С.* Системный подход или функциональное моделирование процессов выращивания посадочного материала с ЗКС в нотации IDEF0 // Состояние лесов и актуальные проблемы лесопользования. Материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2013. – С. 123-126.

### **3.4. Комбинированное возобновление**

168. *Гутман М.Л., Гузюк М.Е., Николаева М.А.* Результаты применения торфяных таблеток Jiffy для выращивания посадочного материала хвойных пород // Современ. проблемы и перспективы лесопользования в условиях рынка: Сб. материалов Междунар. студенч. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов, 10-11.XI.2011, СПбГЛТУ им. С.М. Кирова. – СПб.: СПбГЛТУ, 2011. – С. 30-34.

### **3.5. Способы, технологии, технические нормативы закладки, выращивания культур и обследования разного назначения**

169. *Бондаренко А.С., Жигунов А.В.* Генетическая обусловленность скорости роста ели европейской в культуре // Лесоведение. – 2007. – № 1. – С. 42-48.

170. *Жигунов А.В., Николаева М.А.* О создании географических культур ели второго поколения в Ленинградской области // Биоразнообразие, охрана и

рациональное использование растительных ресурсов севера: Материалы XI Перфильевских науч. чтений, посвящ. 125-летию со дня рождения Ивана Александровича Перфильева (1882-1942), Архангельск, 23-25 мая 2007 г. – Ч. 2. – Архангельск: АГТУ, 2007. – С. 52-55.

171. *Бурцев Д.С.* Эффективность создания культур ели в Лисинском учебно-опытном лесхозе // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – Вып. 183. – СПб.: СПбГЛТА, 2008. – С. 13-17.

172. *Жигунов А.В., Алексеев В.М.* Сравнительные лесокультурные испытания пород-интродуцентов и местных лесообразователей в Новгородской области. Леса Евразии – Северный Кавказ // Материалы VIII Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 270-летию со дня рождения А.Т. Болотова: Т. 1. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2008. – С. 128-129.

173. *Leinonen T., Sungurov R.V., Kolstrom T., Sokolov A.I., Zhigunov A.V., Dorosin A.V.* Forest regeneration in Northern and Northwestern Russia in 1993-2004 – Methods, results and development needs // Forest Ecology and Management. – 2008. – 255. – P. 383-395.

174. *Назарова Е.Н.* Дубы на Валааме // Материалы Междунар. науч. конф. посвящ. 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. – Пенза. – 2008. – С. 72-74.

175. *Антонов О.И., Бовичева Н.А.* Культуры М.В. Проворова: анализ состояния и оценка продуктивности // Материалы междунар. совещ. «Повышение производительности и эффективности использования лесов на осуш. землях». СПб.: СПбГЛТА, 2008. – С. 47-52.

176. *Алексеев В.М., Жигунов А.В.* Ход роста терминальных и боковых побегов пород интродуцентов на территории Новгородской области // Интродукция растений: теоретич., методич. и приклад. проблемы: материалы междунар. конф., посвящ. 70-летию Ботанического сада-института МАрГТУ и 70-летию проф. М.М. Котова (10-14 августа 2009 г., Йошкар-Ола) / под общей ред. С.М. Лазаревой. – Йошкар-Ола: МарГТУ, 2009. – С. 29-31.

177. *Бурцев Д.С.* Лесоводственная оценка и энергетическая эффективность разных технологий создания лесных культур: автореф. ... канд. с.-х. наук по специальности 06.03.01 «лесные культуры, селекция и семеноводство»: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2009. – 22 с.

178. Данилов Ю.И., Бурцев Д.С. Энергетическая эффективность выращивания лесных культур ели // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. Вып. 186. СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 31-39.

179. Данилов Ю.И., Бурцев Д.С., Попова А.А. Влияние факторов технологии создания лесных культур ели на их приживаемость в Лисинском УОЛХ. Актуальные проблемы лесного комплекса / Под ред. Е.А. Памфилова // Сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-техн. конф. Т. 22. Брянск: БГИТА, 2009. – С. 85-87.

180. Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Бовичева Н.А., Антонов О.И., Бутенко О.Ю. Рост триплоидной осины в лесных культурах, созданных посадочным материалом, полученным по технологии *in vitro* // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб., 2009. – Вып. 1 (18). – С. 143-152.

181. Назарова Е.Н., Антонов О.И., Манушина А.Д. Лиственница на Валааме – исследования от Д.Я. Гиргидова до наших дней // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб., 2009. – Вып. 3 (20). – С. 143-151.

182. Антонов О.И., Николаева М.А., Смирнов Е.Г., Ямалеев О.А., Молчанова О.А., Ануфриева Е.С. Состояние лесовосстановления в Новгородской обл. // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб., 2010. – Вып. 2 (22). – С. 104-109.

183. Степанова О.П., Бурцев Д.С. Корненонаселенность почвенных горизонтов в лесных культурах в зависимости от способа обработки почвы. Актуальные проблемы лесного комплекса / Под ред. Е.А. Памфилова // Сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-техн. конф.: Т. 23. Брянск: БГИТА, 2010. – С. 43-45.

184. Степанова О.П., Бурцев Д.С. Эффективность использования современных способов обработки почвы в лесокультурном производстве. Актуальные проблемы лесного комплекса / Под ред. Е.А. Памфилова // Сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-техн. конф.: Т. 23. Брянск: БГИТА, 2010. – С. 46-47.

185. Бурцев Д.С. Энергетическая эффективность создания лесных культур. Подходы, методы и применение. LAP Lambert Academic Publishing GmbH & Co. KG, Саарбрюккен, Германия, 2011. – 148 с.

186. Бурцев Д.С., Попова А.А. Энергетическая эффективность создания еловых культур в кислых лесорастительных условиях // Перспективы инновацион. развития лесного хоз-ва /

Материалы Междунар. науч.-практ. конф. Кострома, Изд-во Костром. гос. технол. ун-та, 2011. – С. 20-23.

187. *Бурцев Д.С., Смирнов Е.Г., Чмыр А.Ф., Дорофеев М.А.* Влияние режима освещенности на рост культур ели, созданных при реконструкции малоценных молодняков // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2011. – Вып. 3 (26). – С. 66-73.

188. *Бурцев Д.С.* Динамика пространственного размещения деревьев в рядовых культурах ели (на примере Ленинградской области) // Лесное хоз-во России: состояние, проблемы, перспективы инновацион. развития: Сб. науч. ст.: Материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Восточно-Европейской Лесной Опытной Станции / отв. ред. А.Х. Газизуллин. – Казань: РИЦ, 2011. – С. 13-18.

189. *Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Антонов О.И.* Однородность клонированных растений в лесных культурах // Материалы VI Московского международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития», Часть 1 (Москва, 21–25 марта 2011 г.)– М.: ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева – С. 285–286.

190. *Бондаренко А.С., Жигунов А.В., Николаева М.А.* Первые результаты отбора элитных деревьев ели европейской в Ленинградской области // ИВУЗ Лесной журн. – 2012. – № 3. – С. 43-50.

191. *Бурцев Д.С.* Динамика ранговой структуры групповых культур сосны // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб, 2012. – Вып. 1-2. – С. 32-39.

192. *Бутенко О.Ю.* Особенности таксации искусственных еловых древостоев плантационного типа и планировании рубок ухода (прореживание) в Ленинградской области // Молодые ученые – лесному хоз-ву: Сб. ст. науч.-практ. конф. (26-27 июля 2011 г.) – Пушкино: ВНИИЛМ, 2012. – С. 15-20.

193. *Голиков А.М., Жигунов А.В.* Влияние густоты посадки на формовую и генетическую структуру быстро- и медленно растущих деревьев ели европейской и сосны обыкновенной // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 6-7 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 1. – СПб: СПбНИИЛХ, 2012. – С. 145-152.

194. Николаева М.А., Жигунов А.В. Фенологические и репродуктивные особенности ели в географических культурах Ленинградской области // Лесоведение – 2012. – № 2. – С. 35-46.

195. Бурцев Д.С. Энергетическая эффективность различных технологий создания лесных культур ели // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2013. – Вып. 2. – С. 6-11.

196. Бурцев Д.С. Экологические аспекты комплексного ухода в искусственных лесных фитоценозах // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2013. – Вып. 3. – С. 33-41.

197. Бутенко О.Ю. Моделирование процесса роста еловых культур на примере Ленинградской области // Состояние лесов и актуальные проблемы лесопользования: материалы Всерос. конф. с междунар. участием. – Хабаровск: Изд-во ФБУ «ДальНИИЛХ», 2013. – С. 120-123.

198. Бутенко О.Ю. Планирование рубок ухода в лесных культурах ели Ленинградской области – важный этап устойчивого лесопользования // Опыт внедрения устойчивого лесопользования и лесопользования в практику: материалы Междунар. науч.-практ. конф. 14-15 февраля 2013 г. – Великий Новгород: НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2013. – С. 31-33.

### **3.6. Рекультивация нарушенных земель**

199. Жигунов А.В. Использование посадочного материала с закрытой корневой системой при рекультивации земель // Влияние нефтегазового комплекса на лесообразовательные процессы в районах Западной Сибири. – Сургут: Рекламно-изд. информац. центр «Нефть Приобья» ОАО «Сургутнефтегаз», 2011. – С. 65-67.

200. Жигунов А.В., Григорьева С.О. Проблемы лесохозяйственной рекультивации нарушенных земель // Материалы VIII науч.-практ. конф., посвящ. памяти А.А. Дунина-Горкавича, Ханты-Мансийск, 10 апреля 2012. – Ханты-Мансийск: Печатное дело, 2012 – 94 с.

201. Сергиенко В.Г. Проблемы рекультивации загрязненных земель в связи с природопользованием в Ненецком автономном округе // Тр. СПбНИИЛХ, Санкт-Петербург, 2012. – Вып. 1-2. – С. 18-22.

## IV. ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

### 4.1. Лесная селекция

202. *Бондаренко А.С., Жигунов А.В.* Генетическая обусловленность скорости роста ели европейской в культуре // Лесоведение. – 2007. – № 1. – С. 42-48.

203. *Жигунов А.В.* Состояние и перспективы развития лесного селекционного семеноводства, использование постоянной лесосеменной базы и опыт плантационного лесовыращивания в европейской части России // Лесная Россия, 2007. – С. 88-91.

204. *Жигунов А.В.* Приоритетные направления лесного селекционного семеноводства и плантационного лесовыращивания на Северо-Западе России // Лесохозяйств. информ. – 2008. – № 3–4. – С. 11-15.

205. *Жигунов А.В.* Приоритетные направления лесного селекционного семеноводства и плантационного лесовыращивания на Северо-Западе России // Лесные вести СЗФО. – 2010, № 1(3). – С. 62-69.

206. *Егоров А.А., Бурцев Д.С., Орлова Л.В., Николаева М.А.* Продуктивность видов и внутривидовых таксонов *Picea abies*, *P. fennica*, *P. obovata* в географических культурах на Северо-Западе России // Ученые зап. Петрозавод. гос. ун-та. Сер.: естествен. и техн. науки: № 8 (121), 2011. – С. 59-63.

207. *Голиков А.М., Жигунов А.В.* Использование эколого-диссимметрического подхода в селекционной практике генетического улучшения хвойных лесов. – СПб: СПбНИИЛХ, 2012. – 62 с.

208. *Жигунов А.В., Бондаренко А.С., Николаева М.А.* Первые результаты отбора элитных деревьев ели европейской в Ленинградской области // Изв. высших учебных заведений. Лесной журн. – 2012. – № 3. – С. 43-50.

209. *Бондаренко А.С.* Генетическое улучшение лесов на основе системы лесных селекционных центров // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – 2013: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г. Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – Ч. 1. – СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 106-111.

210. Голиков А.М., Бондаренко А.С. Скорость роста семенного потомства плюсовых деревьев в связи с материнской и семейственной гетерозиготностью // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – 2013: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – Ч. 1. – СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 146-153.

211. Бондаренко А.С. Комплексный подход как основа повышения эффективности отбора генотипов ели европейской // Опыт внедрения устойчивого лесопользования и лесопользования в практику: Материалы междунар. науч.-практ. конф. 14-15 февраля 2013 г. / под общ. ред. М.В. Никонова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2013. – С. 74-77.

#### 4.2. Лесосеменное дело

212. Демьянчук А.М., Жигунов А.В. Потенциальные возможности и перспективы рентгеновской диагностики семян лесных растений для сепарации на основе компьютерного анализа // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2011. – Вып. 1(24). – Ч. 1. – С. 56-59.

213. Архипов М.В., Прияткин Н.С., Великанов Л.П., Бондаренко А.С., Жигунов А.В. Идентификация пустых и выполненных семян ели европейской методами мягколучевой рентгенографии и газоразрядной визуализации // Агрофизика. – 2013. – № 1 (9). – С. 8-12.

214. Архипов М.В., Прияткин Н.С., Бондаренко А.С. Применение методов мягколучевой рентгенографии и газоразрядной визуализации для оценки качества семян ели европейской // Изв. СПбГАУ. – № 31. – СПб: СПбГАУ, 2013 – С. 62-66.

215. Архипов М.В., Прияткин Н.С., Бондаренко А.С. Применение методов газоразрядной визуализации и мягколучевой рентгенографии для контроля качества семян ели европейской // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г. Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – Ч. 1. – СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 53-63.

### 4.3. Биотехнология

216. Шабунин Д.А., Подольская В.А., Бовичева Н.А. Получение посадочного материала быстрорастущих форм осины с использованием метода *in vitro* и закладка плантаций // Лесохоз-информ. – 2008. – № 3-4. – С. 51-53.

217. Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Бовичева Н.А., Антонов О.И., Бутенко О.Ю. Рост триплоидной осины в лесных культурах, созданных посадочным материалом, полученным по технологии *in vitro* // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2009. – Вып. 1 (18). – С. 143-152.

218. Жигунов А.В., Шестибратов К.А., Чурочкина О.А., Шабунин Д.А. Укоренение микропобегов ели европейской в условиях *in vitro* и *ex vitro* // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2009. – Вып. 3(20). – С. 152-170.

219. Шестибратов К.А., Жигунов А.В. Биотехнология в плантационном лесовыращивании: технологии и сферы применения. Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления // Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН, 2009. – С. 158-159.

220. Азарова А.Б., Шадрина Т.Е., Машкина О.С., Шестибратов К.А., Жигунов А.В. Высокоэффективная технология клонального микроразмножения видов и гибридов рода *Salix*. Наука о лесе XXI века // Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Ин-та леса НАН Беларуси, Гомель, 17-19 ноября 2010 г. – Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси – 2010. – С. 120-121.

221. Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Салмова М.А., Шестибратов К.А. Адаптация регенерантов ели европейской к условиям *ex vitro* // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва, СПб, 2010. – № 1(21). – С. 120-135.

222. Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Антонов О.И. Однородность клонированных растений в лесных культурах // Материалы VI Московского междунар. конгр., ч. 1, Москва 21-25 марта 2011 г. – 2011. – С. 285-286.

223. Жигунов А.В., Бондаренко А.С., Шабунин Д.А. Перспективы применения биотехнологий в лесном хозяйстве. Биотехнологии и вызовы времени // Сб. материалов выставочно-конф. – СПб: Ленэкспо, 2011. – С. 77.



224. *Шабунин Д.А.* Перспективы микроклонального размножения лиственных пород для плантационного лесовыращивания // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Инновации и технологии в лесном хоз-ве», 23–24 марта 2011 г. Санкт-Петербург: ФГУ СПбНИИЛХ. 2011 – Вып. 1 (24). – Ч. 1 – С. 49-55.

225. *Бурцев Д.С.* Перспективы использования методов биотехнологии для повышения эффективности выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в лесных селекционно-семеноводческих центрах // Материалы VII Московского междунар. конгр. «Биотехнология: состояние и перспективы развития» 19-22 марта 2013 г. М.: ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева, Ч. 1, 2013. – С. 474-475.

226. *Жигунов А.В.* Применение биотехнологий в лесном хозяйстве России // ИВУЗ Лесной журн. – 2013. – № 2. – С. 27-35.

227. *Жигунов А.В., Шестибратов А.К., Шабунин Д.А., Лебедев В.Г., Бутенко О.Ю., Григорьев А.А.* Применение методов биотехнологий для получения посадочного материала для создания лесосырьевых плантаций // Материалы VII Московского Междунар. конгр. «Биотехнология: состояние и перспективы развития» 19–22 марта 2013 г. – М.: ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2013. – С. 490-491.

## **V. УСКОРЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСИНЫ КАК СЫРЬЯ И БИОТОПЛИВА (ДЕНДРОПОЛЯ)**

### **5.1. Ускоренное производство древесины**

228. *Маркова И.А., Шестакова Т.А., Бутенко О.Ю., Большакова Н.В., Степанова О.П.* Лесосырьевые плантации сосны и ели. – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – Вып. 1(17). – 158 с. (Серия «Стационарные опытные объекты»).

229. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* О производстве древесины на лесосырьевых плантациях // Лесное хоз-во. – 2008. – № 4. – С. 31-33; Лесная газета, 15 марта 2008. – С. 2.

230. *Бутенко О.Ю.* Рост плантационных культур ели в Ленинградской и Псковской областях // Тр. Санкт-Петербургского науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб. – 2013. – № 4. – С. 53-57.

231. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* Перспективы выращивания древесного сырья на землях, вышедших из активного сельскохозяйственного оборота // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22–24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 2. СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 302-310.

232. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* О юридических препятствиях развитию производства древесины как сырья и топлива на неиспользуемых сельскохозяйственных землях // Лесное хоз-во. – 2013. – № 5. – С. 12-15.

233. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* Проблемы получения древесного сырья на неиспользуемых сельскохозяйственных землях // Вестн. Поволж. гос. технолог. ун-та. Сер. «Лес. Экология. Природопользование». – 2013. – № 4(20). – С. 5-17.

### **5.2. Энергетические плантации**

234. *Бурцев Д.С., Данилов Ю.И., Гузюк М.Е.* Перспективы создания рециклингово-энергетических плантаций ивы в Ленинградской области // Науч.-техн. вед. Санкт-Петербургского гос. политехн. ун-та: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2008, № 70. – С. 152-156.

235. Данилов Ю.И., Попова А.А., Бурцев Д.С. Рост ивы прутовидной под воздействием тяжелых металлов. Актуальные проблемы лесного комплекса / Под ред. Е.А. Памфилова // Сб. науч. тр. по итогам междунар. науч.-техн. конф.: Т. 22. Брянск: БГИТА, 2009. – С. 91-94.

236. Данилов Ю.И., Попова А.А., Бурцев Д.С. Влияние компоста твердых бытовых отходов на рост и продуктивность ивы прутовидной // Лесные ресурсы таеж. зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления: Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН, 2009. – С. 118-120.

237. Попова А.А., Бурцев Д.С. Использование компостов твердых бытовых отходов на рециклинго-энергетических плантациях ивы // Молодые исследователи – регионам: Материалы Всерос. науч. конф. студентов и аспирантов: Вологда: ВоГТУ, 2009. – Т. 1. – С. 354-356.

## VI. ХИМИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ЛЕСОМ

### 6.1. Ассортимент веществ

238. *Егоров А.Б., Жигунов А.В.* Лесовосстановление с применением химического метода: Учебное пособие. – СПб.: СПбГЛТА, 2009 – 68 с.

239. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н.* Анкор-85 – перспективный гербицид для ухода за сосной и елью в питомниках // *Лесное хоз-во.* – 2009. – № 5. – С. 44-45.

240. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н.* Интегрированная система контроля сорной растительности при выращивании семян сосны и ели в питомниках // *Бюл. «Лесные вести СЗФО»*, 2009. – № 1 (1). – С. 54-56.

241. *Егоров А.Б.* Регламентирование оборота пестицидов в лесном хозяйстве России и требования FSC // *Бюл. «Новости лесной сертификации»*, 2010. – № 15.

242. *Егоров А.Б., Бубнов А.А.* Суперстар – новый перспективный гербицид для ухода за посевами хвойных пород в питомниках // *Лесное хоз-во.* – 2012. – № 4. – С. 47-48.

### 6.2. Применение гербицидов в лесных питомниках (все аспекты, в том числе экологические, гигиенические, экономические, технологические)

243. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н.* Практика применения гербицидов при уходе за сосной и елью в питомниках Ленинградской области // *Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления – Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Петрозаводск 30 сентября – 3 октября 2009 г.)*. – Петрозаводск. – 2009. – С. 120-122.

244. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н., Жаркова О.В.* Пути совершенствования химического ухода за посевами хвойных пород в лесных питомниках // *Тр. СПбНИИЛХ.* – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – С. 123-142.

245. *Егоров А.Б., Романов А.В.* Применение гербицидов при уходе за елью сибирской в питомниках Пермского края в период активного роста семян // *Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад.*, СПб.: СПбГЛТА, 2010. – Вып. 193. – С. 50-61.

246. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н.* Химический уход за сосной и елью в питомниках // Современное видение наследия лесничих Теплоуховых. – Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 200-летию со дня рождения А.Е. Теплоухова, Пермь, 6-9 сентября 2011 г. – Пермь: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – 2011. – С. 74-78.

247. *Бубнов А.А.* Современные гербициды в лесных питомниках // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та. – 2013. – № 2. – С. 55-61.

248. *Егоров А.Б., Бубнов А.А.* Система гербицидов для ухода за посевами хвойных пород в лесных питомниках // Лесной журн. – 2013. – № 5. – С. 71-77.

### **6.3. Применение гербицидов на лесокультурных площадях**

249. *Егоров А.Б., Жигунов А.В.* Лесовосстановление с применением химического метода: Учеб. пособие. – СПб.: СПбГЛТА-СПбНИИЛХ, 2009. – 68 с.

250. *Егоров А.Б., Трофимов Л.Н.* Перспективы использования гербицидов при обработке почвы под культуры сосны и ели // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад., СПб.: СПбГЛТА, 2009. – Вып. 189. – С. 70-80.

251. *Егоров А.Б.* Основные закономерности роста естественного возобновления и культур ели на сплошных вырубках с предварительной химической подсушкой осины // Материалы Первой Международ. науч.-практ. интернет-конф. «Леса России в XXI веке», СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 30-35.

252. *Омельяненко А.Я.* Особенности последующих химических осветлений культур сосны и ели в связи с вторичным зарастанием сплошных вырубок нежелательной древесной растительностью // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 1 (18). – С. 86-96.

253. *Гусева А.Н.* Эффективность действия гербицидов на сорную растительность в зависимости от видового состава травяного покрова // Шестая междунар. науч.-техн. интернет-конф. «Леса России в XXI веке». – 2011. – С. 74-80.

254. *Гусева А.Н.* Сравнительная оценка различных методик определения эффективности действия гербицидов в лесном хозяйстве // Современное видение наследия лесничих Теплоуховых. – Материалы Международ. науч.-практ. конф., посвящ. 200-летию

со дня рождения А.Е. Теплоухова, Пермь, 6-9 сентября 2011 г. – Пермь.: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – 2011. – С. 69-73.

255. *Гусева А.Н.* Биологическое обоснование подбора смесей современных гербицидов в лесокультурном производстве // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. – Материалы междунар. науч.-практ. конф. 22-23 марта 2011 г., ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб. — 2011. – Вып. 1 (24).– Ч. 2. – С. 23-26.

256. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н., Омеляненко А.Я.* Инновационные технологии химического ухода за лесом // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. – Материалы междунар. науч.-практ. конф. 22-23 марта 2011 г., ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб. – 2011. – Вып. 1 (24). – Ч. 1. – С. 31-36.

257. *Постников А.М.* Эффективность применения гербицидов на сплошных вырубках перед созданием культур сосны и ели // Шестая междунар. науч.-техн. интернет-конф. «Леса России в XXI веке». – 2011. – С. 157-161.

258. *Гусева А.Н.* Смесей современных гербицидов в борьбе с нежелательной древесно-кустарниковой растительностью в лесном хозяйстве // Вестн. защиты растений. СПб.: ВИЗР. – 2012. – Вып. 2. – С. 54-57.

259. *Гусева А.Н.* Баковые смеси гербицидов – перспективный путь совершенствования химического метода в лесном хозяйстве // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. 6-7 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ», СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ». – 2012. – Ч. 2. – С. 8-16.

260. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н., Омеляненко А.Я.* Современное состояние и пути развития химического метода ухода за лесом в России // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. 6-7 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: ФБУ «СПбНИИЛХ». – 2012. – Ч. 1. – С. 122-128.

261. *Егоров А.Б., Гусева А.Н.* Оценка биологической эффективности и экологической безопасности баковых смесей гербицидов в лесном хозяйстве // Вестн. Поволж. гос. технолог. ун-та, сер. «Лес. Экология. Природопользование». – 2012. – Вып. 1. – С. 3-13.

262. *Омеляненко А.Я.* Применение гербицидов на начальном этапе формирования естественных молодняков ели на сплошных вырубках // Материалы III науч.-практ. конф. – 2013, 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2013. – Ч. 2. – С. 147-157.

263. *Партолина А.Н.* Применение смесей гербицидов – инновационный путь развития химического ухода за лесом // *Материалы III науч.-практ. конф.* – 2013, 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2013. – Ч. 2. – С. 163-169.

#### **6.4. Применение арборицидов для регулирования состава смешанных молодняков естественного и искусственного происхождения**

264. *Павлюченков Н.А.* Экологическая безопасность и лесоводственная эффективность технологии восстановления хозяйственно ценных пород способом инъекции гербицидов в стволы осины спелых древостоев/ *Материалы V Пущинской междунар. школы-семинара по экологии (27-29 сентября 2006 г.)*. – М.: МГУЛ. – 2008. – С. 61-63.

265. *Павлюченков Н.А.* Динамика развития травяного покрова на вырубках с предварительной химподсушкой осины // *Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления: Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Петрозаводск 30 сентября – 3 октября 2009 г.)*. – Петрозаводск. – 2009. – С. 75-76.

#### **6.5. Использование гербицидов и арборицидов в целях содействия возобновлению ценных пород**

266. *Егоров А.Б., Жигунов А.В.* Лесовосстановление с применением химического метода: Учебное пособие. – СПб.: СПбГЛТА, 2009. – 68 с.

267. *Павлюченков Н.А.* Семенное возобновление берёзы на сплошных вырубках с предварительной химической подсушкой осины // *Тр. СПбНИИЛХ.* – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 1 (18). – С. 97-104.

268. *Егоров А.Б., Павлюченков Н.А.* Формирование молодняков на сплошных вырубках после предварительной химической подсушки осины // *Лесное хоз-во.* – 2011. – № 6. – С. 35-36.

269. *Павлюченков Н.А.* Особенности роста естественного возобновления ели на вырубках после сплошной рубки древостоев с химической подсушкой осины // *Соврем. видение наследия лесничих Теплоуховых.* – Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 200-летию со дня рождения

А.Е. Теплоухова, Пермь, 6-9 сентября 2011 г. – Пермь.: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – 2011. – С. 130-132.

270. *Егоров А.Б., Павлюченков Н.А., Павлюченкова Л.Н.* Формирование молодняков ели и берёзы на сплошных вырубках после предварительной химической подсушки осины // Лесоведение. М.: Наука. – 2012. – № 2. – С. 61-65.

271. *Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н.* Формирование семенных березняков с использованием гербицидов избирательного действия // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва.– СПб.: Изд-во Политехн. ун-та. – 2013. – № 1. – С. 29-38.

### **6.6. Применение гербицидов и арборицидов на нелесных площадях**

272. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н.* Основы химической борьбы с борщевиком Сосновского // Тр. СПбНИИЛХ, СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2009. – Вып. 3 (20). – С. 197-203.

273. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н.* Гербициды для борьбы с борщевиком Сосновского // Защита и карантин растений». – 2010. – № 3. – С. 74-76.

274. *Егоров А.Б., Бубнов А.А., Павлюченкова Л.Н., Погорелая Л.Д., Казакевич Е.В.* Анкор-85 против борщевика Сосновского // Сельский механизатор. – 2010. – № 8. – С. 14-15.

275. *Егоров А.Б., Постников А.М.* Создание культур сосны и ели на невозделываемых сельхозземлях с применением современных гербицидов // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – 2011. – Вып. 195. – С. 29-39.

276. *Егоров А.Б., Ширнина В.И.* Инновационная высокоэффективная технология химической борьбы с борщевиком Сосновского (*Heracleum sosnovskyi* Manden.) // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. – Материалы междунар. науч.-практ. конф., 22-23 марта 2011 г., ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб. – 2011. – Вып. 1 (24). – Ч. 2. – С. 27-30.

277. *Постников А.М.* Инновационная технология облесения невозделываемых сельхозземель с применением современных гербицидов // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. – Материалы междунар. науч.-практ. конф., 22-23 марта 2011 г., ФГУ «СПбНИИЛХ». – СПб. — 2011. – Вып. 1 (24). – Ч. 2. – С. 94-98.

278. *Постников А.М.* Химическая обработка почвы при облесении невозделываемых сельхозземель // Современное видение наследия лесничих Теплоуховых. – Материалы междунар. науч.-



практ. конф., посвящ. 200-летию со дня рождения А.Е. Теплоухова, Пермь, 6-9 сентября 2011 г. – Пермь.: ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА. – 2011. – С. 132-138.

279. *Ширнина В.И.* Проблема борьбы с борщевиком Сосновского (*Heracleum sosnovskyi* Manden) в лесокультурном производстве // Шестая междунар. науч.-техн. интернет-конф. «Леса России в XXI веке». – 2011. – С. 197-200.

280. *Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н., Хайруллина В.И.* Гербициды для борьбы с борщевиком Сосновского в культурах ели европейской // Защита и карантин растений. – 2012. – № 11. – С. 26-28.

281. *Постников А.М.* Эффективные гербициды для облесения невозделываемых сельскохозяйственных земель // Вестн. защиты растений. СПб: ВИЗР. – 2012. – Вып. 2. – С. 58-61.

282. *Постников А.М.* Совершенствование технологии создания культур сосны и ели на невозделываемых сельхозземлях с применением современных гербицидов // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 06-07 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ», СПб., 2012. – Ч. 2. – С. 17-22.

283. *Хайруллина В.И., Павлюченкова Л.Н.* Совершенствование технологии применения гербицидов против борщевика Сосновского (*Heracleum sosnovskyi* Manden.) // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 06-07 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ», СПб., 2012. – Ч. 2. – С. 23-34.

284. *Егоров А.Б., Павлюченкова Л.Н., Хайруллина В.И.* Применение гербицидов в борьбе с борщевиком Сосновского на землях несельскохозяйственного назначения // Вестн. защиты растений. – 2013. – № 2. – С. 66-70.

285. Методические указания по регистрационным испытаниям гербицидов в сельском хозяйстве, СПб.: Минсельхоз, РАСХН, ГНУ ВИЗР (под ред. акад. Долженко В.И., Егоров А.Б., Бубнов А.А.). – 2013. – 280 с.

286. *Постников А.М.* Технологические схемы создания культур сосны и ели на невозделываемых сельхозземлях с применением современных гербицидов // Материалы III науч.-практ. конф. – 2013, 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург: СПбНИИЛХ. – 2013. Ч. 2. – С. 175-182.

## VII. ЛЕСООСУШЕНИЕ

### 7.1. Классификация лесомелиоративного фонда

287. *Константинов В.К., Порошин А.А., Чикалюк В.Ф.* Влияние фациальной структуры болотных урочищ на эффективность их осушения // Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. ИЛ КарНЦ РАН. – Петрозаводск, 2009. – С. 160-162.

288. *Кузьмин Г.Ф., Великанов Г.Б.* Леса и болота. Проблемы их использования // Тр. СПбНИИЛХ. – Вып. 2(19). – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – С. 105-110.

289. *Великанов Г.Б., Григорьева Ю.Н., Порошин А.А., Савельев О.А.* Динамика лесного фонда Ленинградской области в связи с гидролесомелиорацией // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 3(23). – С. 111-115.

290. *Великанов Г.Б., Константинов В.К., Савельев О.А.* Обоснование осушительной мелиорации земель в лесах Ленинградской области // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 3(23). – С. 126-141.

291. *Константинов В.К., Корольчук В.Ф., Порошин А.А., Савельев О.А.* О влиянии глубины торфа на лесоводственную эффективность осушения болот // Науч.-техн. журн. «Вестн. МАНЭБ». – Т. 15. – № 4. – 2010. – С. 49-51.

292. *Константинов В.К., Стекольников С.А.* Классификация болот и их пригодность для гидролесомелиорации // Направления исслед. в соврем. болотоведении в России: под ред. Т.К. Юрковской. – СПб.–Тула: БИН РАН, 2010. – С. 51-64.

293. *Корольчук В.А., Выродова С.А., Константинов В.К.* Критерии разделения торфяных болот лесного фонда по видам хозяйственного использования и для охраны природы // Мелиорация и водное хоз-во, 2011. – № 6. – С. 28-29.

294. *Константинов В.К., Великанов Г.Б., Выродова С.А., Корольчук В.Ф., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А.* Торфяные болота как объект рационального хозяйственного использования и охраны водно-болотных угодий // Болотные экосистемы: Фундамент. аспекты охраны и рационального природопользования. Сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2012. – С. 285-298.

## 7.2. Влияние осушения на продуктивность древостоев

295. Великанов Г.Б., Кудряшев А.В., Порошин А.А. Лес и поле: к вопросу о рациональном осушении и использовании земель // Лес и бизнес. – 2007. – № 5 (35). – С. 30-31.

296. Великанов Г.Б., Константинов В.К., Порошин А.А., Чикалюк В.Ф. К вопросу о повышении эффективности использования осушаемых лесов // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 19-28.

297. Константинов В.К., Беленец Ю.Е. Лесоводственная эффективность длительного осушения сосновых насаждений и почвенные условия роста в Тосненском лесничестве Лисинского лесхоз-техникума // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве: Сб. ст., подготов. сотр. ЛХФ по итогам науч.-исслед. работ. – СПб.: СПбГЛТА, 2007. – Вып. 3. – С. 35-41.

298. Константинов В.К., Грачев В.В., Дружинин Н.А. Введение // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 1: Материалы Всерос. симп., Санкт-Петербург – Вологда. – СевНИИЛХ, 2007. – С. 5.

299. Константинов В.К., Кудряшев А.В., Великанов Г.Б. Лесопользование на осушаемых участках // Лес и бизнес. – 2007. – № 1(31). – С. 18-19.

300. Константинов В.К., Грязнов С.Е., Великанов Г.Б. Предисловие // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушенных землях: Материалы междунар. совещ. (Санкт-Петербург – пос. Лисино-Корпус). – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 7-9.

301. Кудряшев А.В., Кузьмин Г.Ф. К вопросу об облесении торфяных карьеров // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушенных землях: Материалы междунар. совещ. (Санкт-Петербург – пос. Лисино-Корпус, 26-28 августа 2008 г.). – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 176-180.

302. Кудряшев А.В., Фролов Ю.А. О расширении и улучшении лесосырьевой базы подсочки сосны за счет гидролесомелиорации // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушенных землях: Материалы междунар. совещ., Санкт-Петербург – пос. Лисино-

Корпус, 26-28 августа 2008 г. / СПбНИИЛХ. – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 89-91.

303. Великанов Г.Б., Константинов В.К., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А., Порошин А.А., Чикалюк В.Ф. О повышении эффективности использования осушаемых лесных земель // Тр. СПбНИИЛХ. – Вып. 1 (18). – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – С. 153-175.

304. Беленец Ю.Е., Пирогов Н.А., Смирнов Е.Г. Лесоводственная эффективность длительного осушения в сосняках естественного происхождения // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 2 (19). – С. 111-116.

305. Кудряшев А.В., Огнев А.И., Григорьева Ю.Н. Облесение бокситовых рудников, проблемы, задачи и пути их решения // Лесные ресурсы таежной зоны России проблемы лесопользования и лесовосстановления. Петрозаводск 30 сентября – 3 октября 2009 г. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН. – 2009. – С. 126-127.

306. Константинов В.К., Выродова С.А., Фролов Ю.А., Корольчук В.Ф., Стекольников С.А. О лесоводственной эффективности осушения и лесокультурного освоения болот и их окраек // Материалы Всерос. симп. с междунар. участием. Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 2 (22). – С. 133-138.

307. Кудряшев А.В., Корольчук В.Ф., Сабанин А.А., Савельев О.А. Опыт осушения и лесокультурного освоения площадей в лесном фонде Тихвинского лесхоза Ленинградской области // Вестник МАНЭБ. – 2010. – Т. 15. – № 4. – С. 38-41.

308. Ахти Э., Ноусийнен Х., Константинов В.К., Тихонов С.В. Финский опыт 70-летнего осушения болот в Роштинском лесхозе на Карельском перешейке // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда // Тр. СПбНИИЛХ. – Вып. 2 (25), 2011. – С. 38-46.

309. Беленец Ю.Е., Корольчук В.Ф., Подшиваев Е.Е., Савельев О.А. Эдафические условия роста длительно осушаемых сосновых насаждений лесоболотного урочища "Метсола" // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда. – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ». – 2011. – Вып. 2 (25). – С. 276-280.

310. Беленец Ю.Е., Смирнов Е.Г. Лесоводственная эффективность гидролесомелиорации, распределение и трофность почв на территории длительноосушаемого сфагнового болота в связи с его фациальной структурой // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб., 2011. – Вып. 3 (26). – С. 142-152.

311. Константинов В.К., Вернодубенко В.С., Дружинин Н.А. Особенности радиального прироста сосняков на торфяных почвах // Изв. СПбГЛТУ. – 2011. – Вып. 194. – С. 36-40.

312. Кудряшев А.В. Осушительная мелиорация как средство повышения продуктивности лесов / Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2(25). – С. 26-37.

313. Великанов Г.Б., Константинов В.К., Корольчук В.Ф., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А. Лесохозяйственная эффективность комплексного осушения и транспортного освоения земель лесного фонда // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3(26). – С. 164-172.

314. Константинов В.К., Великанов Г.Б., Фролов Ю.А. Типы торфяных залежей и рост сосновых насаждений на осушаемых болотах // Материалы Всерос. науч. конф. – СПб.: СПбГЛТУ. – 2011. – С. 56-60.

315. Константинов В.К., Корольчук В.Ф., Выродова С.А., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А. Влияние длительного осушения на взаимоотношения леса и болот // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 181-191.

316. Корольчук В.Ф., Выродова С.А., Константинов В.К., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А. Влияние длительного осушения на взаимоотношения леса и болота. // Тр. «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 182-192.

317. Корольчук В.Ф., Константинов В.К., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А., Выродова С.А. Еще раз к вопросу о гидролесомелиорации торфяных болот в Новгородской области // Тез. науч.-произв. конф. с междунар. участием: Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 2 (25). – С. 295-309.

318. Беленец Ю.Е., Антонов О.И., Смирнов Е.Г. Влияние интенсивности осушения на лесорастительные условия, производительность сосновых насаждений и трофность почв // Лесовосстановление в Поволжье: состояние и пути совершенствования: Сб. статей науч.-практ. конф., 22-24

октября 2013 г. – Йошкар-Ола : Поволж. гос. технол. ун-т. – 2013. – С. 278-288.

319. Великанов Г.Б., Порошин А.А., Савельев О.А., Григорьева Ю.Н. Влияние гидролесомелиорации на динамику лесного фонда Ленинградской области // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве: Сб. ст. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – Вып. 10. – С. 5-8.

320. Константинов В.К., Великанов Г.Б., Фролов Ю.А. Гидролесомелиорация как средство повышения производительности лесов и рационального использования болот // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы междунар. научно-практ. конф. СПбНИИЛХ, 23-24 мая 2013. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 2. – С. 17-23.

### **7.3. Влияние осушения на лесовосстановление**

321. Константинов В.К., Великанов Г.Б., Выродова С.А., Ошкаев А.А. Поверхностное осушение сплошных вырубок – эффективный способ возобновления хвойных пород // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3(26). – С. 173-180.

### **7.4. Проектирование, способы осушения и ремонт лесосушительных систем**

322. Константинов В.К., Великанов Г.Б., Кудряшев А.В., Порошин А.А. Лес и поле: о рациональном осушении и использовании земель // Мелиорация и водное хоз-во. – 2007. – № 5. – С. 25-26.

323. Константинов В.К., Порошин А.А. Состояние гидролесомелиоративных систем и их реконструкция. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2007. – 135 с.

324. Красильников Н.А., Кудряшев А.В., Драндина А.Н. Влияние реконструкции лесосушительных систем на продуктивность древостоев // Лесопользование и гидролесомелиорация: Материалы Всерос. симп. – Вологда: СевНИИЛХ, 2007. – С. 85-91.

325. Ошкаев А.А., Великанов Г.Б. Экономическая эффективность осушения сосновых вырубок // Лесопользование

и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 77-84.

326. *Ошкаев А.А., Константинов В.К.* Рекомендации по осушению вырубок начальной стадии заболачивания // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 74-76.

327. *Константинов В.К.* Значение гидролесомелиорации для лесного хозяйства и пути ее возрождения // ПРОлес. – № 3. – 2008. – С. 40-43.

328. *Константинов В.К., Кудряшев А.В., Порошин А.А., Чикалюк В.Ф.* Реконструкция осушительных систем как основа возрождения гидролесомелиорации в России // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушен. землях: Материалы Междунар. совещ. (Санкт-Петербург – пос. Лисино-Корпус, 26-28 августа 2008 г.). – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ». – 2008. – С. 15-28.

329. *Константинов В.К.* Состояние осушаемых земель и современные проблемы гидролесомелиорации. Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления // Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН. – 2009. – С. 38-41.

330. *Константинов В.К., Великанов Г.Б., Кудряшев А.В., Фролов Ю.А., Савельев О.А.* Состояние осушаемых земель и современные проблемы гидролесомелиорации // Лесные вести СЗФО. Научно-практ. журн. лесопромышл. комплекса СЗФО. – № 1 (1), декабрь 2009. – С. 50-53.

331. *Константинов В.К., Корольчук В.Ф., Выродова С.А., Савельев О.А.* О рациональном использовании и охране торфяных болот в лесном фонде Северо-Запада России // Вестн. МАНЭБ. – Т. 15. – № 5. – 2010. – С. 47-50.

332. *Константинов В.К., Корольчук В.Ф., Кузьмин Г.Ф., Созинова Л.А., Порошин А.А., Савельев О.А.* О рациональном использовании болот в Новгородской области // Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Материалы Всерос. симп. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 2 (22) – С. 206-216.

333. *Константинов В.К., Корольчук В.Ф., Савельев О.А.* Рациональное использование и охрана переувлажненных земель

в лесном фонде Северо-Запада России. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – 82 с.

334. *Кудряшев А.В., Выродова С.А., Янко Ю.Г.* К обоснованию неотложных мер по обеспечению работоспособности гидролесомелиоративных систем Калининградской области // Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Материалы Всерос. симп. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. –2010. – Вып. 2(22). – С. 232-236.

335. *Великанов Г.Б., Константинов В.К., Порошин А.А., Савельев О.А.* Гидролесомелиоративный фонд Ленинградской области, эффективность его осушения и состояние лесоосушительных систем // Повышение продуктивности, рациональное использование и охрана земель лесного фонда: Тез. научно-производств. конф. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб. – 2011. – Вып. 2(25). – С. 12-25.

336. *Константинов В.К.* Состояние осушаемых земель и современные проблемы гидролесомелиорации // Научно-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охрана природы и ландшафтное строительство: Сб. ст., подготовл. сотр. ЛХФ по итогам заключит. научно-исслед. работ. СПб.: СПбГЛТУ. – 2012. – Вып. 8. –С. 21-26.



## VIII. ЗАЩИТА ЛЕСА

### 8.1. Санитарное состояние лесов (мониторинг, организация надзора и учета, методики оценки и нормативные материалы)

337. Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Семакова Т.А. Массовое усыхание лесов на Северо-Западе России. Лесобиологические исследования на Северо-Западе таежной зоны России: итоги и перспективы / Материалы науч. конф., посвящ. 50-летию Ин-та леса Кар. НЦ РАН (3-5 октября 2007 года). Петрозаводск: Изд-во Кар. НЦ РАН, 2007. – С. 42-52.

338. Мельник В.А., Попов Е.С., Шабунин Д.А. Анаморфные грибы юга Псковской области // Себежский краеведческий музей: история и научно-исслед. работа. Материалы, посвящ. 80-летию Себежского краеведческого музея. – Себеж, 2007. – С. 91-103.

339. Шабунин Д.А., Семакова Т.А. Санитарное состояние старовозрастных деревьев в парке «Ближние дубки» // Тр. Санкт-Петербургского научно-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 123-140.

340. Шабунин Д.А., Семакова Т.А., Давиденко Е.В., Васайтис Р.А. Усыхание ясеня на территории памятника природы «Дудергофские высоты», вызванное грибом *Hymenoscypha pseudoalbidus*, и морфологические особенности его аскоспор // Тр. Санкт-Петербургского научно-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – № 1-2. – С. 70-79.

### 8.2. Фитопатология

341. Kalko G.V., Yli-Mattila T. Detection of phytopathogenic *Fusarium oxysporum* by specific PCR // Mikologia i Fitopatologia. – 2007. – Т. 41. – № 1. – С. 79-88.

342. Yli-Mattila T., Kalko G.V., Hannukkala A., Paavanen-Huhtala S., Hakala K. Clover rot (*Sclerotinia trifoliorum*) and *Fusarium* fungi in organic red clover in Finland // XV Congress of European Mycologists. 2007. Saint Peterburg, Russia September 16-21. – P. 269.

343. Шабунин Д.А. Два новых вида анаморфных грибов на ольхе из Новгородской и Псковской областей // Микология и фитопатология. – 2007. – Т. 41. – Вып. 4. – С. 338-342.

344. Мельник В.А., Попов Е.С., Шабунин Д.А. Материалы к изучению микобиоты Новгородской и Псковской областей. I. Гифомицеты // Микология и фитопатология. – 2007. – Т. 41. – Вып. 6. – С. 515-525.

345. Калько Г.В. Голландская болезнь язвов в Санкт-Петербурге // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42. – № 6. – С. 564-571.

346. Мельник В.А., Попов Е.С., Шабунин Д.А. Материалы к изучению микобиоты Новгородской и Псковской областей. II. Целомицеты // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42. – Вып. 1. – С. 43-52.

347. Мельник В.А., Попов Е.С., Шабунин Д.А. Материалы к изучению микобиоты Новгородской и Псковской областей. IV. Хитридиевые, переноспоровые, мучнисторосяные, ржавчинные, экзобазидиальные, головневые, анаморфные грибы // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42. – Вып. 6. – С. 524-540.

348. Shabunin D.A., Tanaka K., Mel'nik V.A., Fujita T. New species of *Vasudevella* on *Gypsophila paniculata* from Russia (Curonian spit) // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42. – Вып. 5. – С. 470-474.

349. Калько Г.В. Диагностика двух видов возбудителя голландской болезни ильмовых пород в Санкт-Петербурге // Проблемы озеленения крупных городов: Материалы XII международной научно-практической конференции. – М., ЗАО «ОП ВВЦ «Цветоводство и озеленение», 2009. – С. 123-127.

350. Калько Г.В. Офиостомовое увядание язвов в Санкт-Петербурге // Защита и карантин растений. – 2009. – № 3. – С. 48-49.

351. Yli-Mattila T., Kalko G.V., Hannukkala A., Paavanen-Huhtala S., Hakala K. Prevalence, species composition, genetic variation and pathogenicity of clover rot and *Fusarium* spp. in red clover in Finland // European Journal of Plant Pathology. – 2010. – V. 126. – P. 13-27.

352. Шабунин Д.А., Мельник В.А. Виды рода *Camptosporium* (*Huiphomycetes*) в России // Микология и фитопатология. – 2010. – Т. 44. – Вып. 2. – С. 126-129.

353. Мельник В.А., Шабунин Д.А. Редкие или редко обнаруживаемые грибы *Monodictys capensis* и *Peyronelina glomerulata* // Микология и фитопатология. – 2010. – Т. 44. – Вып. 5. – С. 410-414.

354. Калько Г.В. Новые для России и редкие виды анаморфных грибов на хвойных породах из окрестностей Санкт-Петербурга // Микология и фитопатология. – 2011. – Т. 45. – № 4. – С. 356-361.

355. Мельник В.А., Шабунин Д.А. *Deightoniella constantinescui* sp. nov. на *Phragmites australis* // Микология и фитопатология. – 2011. – Т. 45. – Вып. 3. – С. 257-259.

356. Шабунин Д.А., Лукмазова Е.А. Новые и интересные гифомицеты из Абхазии // Микология и фитопатология. – 2012. – Т. 46. – Вып. 3. – С. 207-209.

357. Лукмазова Е.А., Шабунин Д.А. Патогенность *Cryphonectria parasitica* (Murrill) M.E. Wag в условиях Республики Абхазия и поиск возможностей ее контроля // Горные экосистемы и их компоненты: Материалы IV Междунар. конф., посвящ. 80-летию основателя ИЭГТ КБНЦ РАН чл.-кор. РАН А.К. Темботова и 80-летию Абхазского гос. ун-та. – Нальчик: Изд-во М. и В. Котляровых (ООО «Полиграфсервис и Т»), 2012. – С. 214-215.

358. Попов Е.С., Коваленко А.Е., Гапченко О.С., Колмаков П.Ю., Мельник В.А., Морозова О.В., Каткова В.М., Юрченко Е.О., Бондарцева М.А., Беломесяцева Д.М., Шапорова Я.А., Шебашова Т.Г., Змитрович И.В., Шабунин Д.А. Микобиота Белорусско-Валдайского поозерья – М., СПб.: Т-во науч. изд. КМК, 2013. – 399 с.

### 8.3. Энтомология

359. Власов Р.В. Питание короедов (Coleoptera, Scolytidae) на стадии имаго: постановка вопроса // Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хоз-ва и медицины: Тез. докладов XIII съезда РЭО, Краснодар, 9–15 сентября 2007 г. – Краснодар, 2007. – С. 49-50.

360. Власов Р.В. Пространственное размещение поселений короеда-гравера по поверхности специфического кормового субстрата // Лесной журн. – 2008. – № 1. – С. 69-75.

361. Власов Р.В. Внутривидовая конкуренция и размещение

поселений короеда-гравера *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) на деревьях ели // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. СПб.: СПбГЛТА. – 2008. – Вып. 182. – С. 56-65.

362. *Семакова Т.А.* Пищевые предпочтения большого соснового долгоносика в лабораторных опытах // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб.: СПбГЛТА. – 2008. – Вып. 182. – С. 267-276.

363. *Власов Р.В., Давыдова И.А., Мандельштам М.Ю.* Современное состояние исследований короедов в России и за рубежом // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – 2009. – Вып. 187. – С. 70-79.

364. *Власов Р.В.* Популяционные показатели короеда-гравера *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) на искусственно созданном отпаде // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 1 (18). – С. 222-239.

365. *Власов Р.В.* Интернет-ресурсы – современный источник знаний о короедах (Coleoptera, Scolytidae) // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – 2010. – Вып. 192. – С. 53-58.

366. *Власов Р.В.* Современные тенденции в исследованиях короедов (Coleoptera, Scolytidae) // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 97-112.

367. *Щербакова Л.Н., Давыдова И.А., Семакова Т.А.* Особенности вспышки массового размножения горностаевых молей (сем. *Yponomeutidae*) в Санкт-Петербурге в 2004-2006 гг. // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. СПб: СПбГЛТУ. – 2011. – Вып. 197. – С. 99-107.

368. *Власов Р.В., Семакова Т.А.* Современные взгляды на роль короедов в лесных экосистемах // Лесное хоз-во. – 2012. – № 4. – С. 45-46.

369. *Власов Р.В.* Изменчивость формы ходов короеда-гравера *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) в специфических условиях обитания // XIV съезд РЭО. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда. СПб, 2012. – С. 93.

370. *Власов Р.В.* Влияние внутривидовой конкуренции на морфометрические показатели поселений короеда-гравёра *Pityogenes chalcographus* L. (Coleoptera, Scolytidae) // VII Чтения памяти О.А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 25-27 ноября 2013 г. – СПб: СПбГЛТУ, 2013. – С.20.

#### 8.4. Млекопитающие

371. Лукашенко В.С., Подшиваев Е.Е., Сабанин А.А. Оценка влияния бобра речного (*Castor fiber* L.) на состояние древостоев Северо-Запада России // Устойчивое управление лесами и рациональное лесопользование: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х кн. Минск, 18-21 мая 2010 г. – Минск. – 2010. – С. 372-374.

372. Подшиваев Е.Е. Мелкие грызуны как фактор лесовосстановления на Северо-Западе России // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 2 (19). – С. 130-138.

373. Подшиваев Е.Е., Масайтис В.В. Млекопитающие-фитофаги как фактор лесовосстановления на Северо-Западе России // Лесные вести СЗФО. – 2010. – № 3 (4). – С. 92-96.

374. Подшиваев Е.Е. Регулирование численности бобров в осушаемых лесах северо-запада России // Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления: Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Петрозаводск, 30 сентября – 3 октября 2009 г. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РПН. – 2009. – С. 222-223.

375. Подшиваев Е.Е., Пирогов Н.А. Оценка состояния древостоев Северо-Западного региона России в связи с освоением бобром европейским (*Castor fiber* L.) кормовых угодий // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб. – 2010. – Вып. 192. – С. 208-214.

## IX. ТАКСАЦИЯ И ЛЕСОУСТРОЙСТВО

### 9.1. Таксация древостоев и аэрометоды

376. Федорчук В.Н., Тетюхин С.В., Кузнецова М.Л. Изменение в структуре массива коренных еловых лесов за 40-летний период по материалам периодической аэрофотосъемки // Отечествен. геоботаника: основные вехи и перспективы: Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20–24 сентября 2011 г.). Т. 2: Структура и динамика растительных сообществ // Экология растительных сообществ. СПб.: РБО, 2011. – С. 268-270.

### 9.2. Инвентаризация лесов (цели, технические средства, обработка данных)

377. Антонов О.И., Вавилов С.В., Соколов С.И., Лебедев П.А., Беланов С.О. Применение современных измерительных приборов и технологий в лесном и садово-парковом хозяйствах // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 3 (20). – С. 204-210.

378. Соколов С.И., Антонов О.И., Вавилов С.В. Инвентаризация объектов озеленения с применением технологии Field-Mar // Сб. ст. сотр. ЛХФ Лесотехнич. акад. «Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве». – СПб.: СПбГЛТА, 2009. – Вып. 5. – С. 108-112.

379. Антонов О.И., Соколов С.И. Применение ГИС-технологии Field-Mar при инвентаризации зеленых насаждений // Материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Инновации и технологии в лесном хоз-ве» (6-7 февраля 2012 г., Санкт-Петербург). – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – С. 44-49.

### 9.3. Организация ведения лесного хозяйства и лесоуправление

380. Федорчук В.Н., Нешатаев В.Ю., Кузнецова М.Л. Особенности учета лесов на осушенных землях при лесоустройстве // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушенных землях (Материалы междунар. совещ.). – ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 69-71.

381. Антипин В.В., Борозна А.А., Якушева Т.В. Использование земель лесного фонда в промышленности, энергетике и транспорте: Учебное пособие. – СПб.: СПбГЛТА – ООО Кром, 2009. – 160 с.
382. Борозна А.А., Якушева Т.В., Птичников А.В., Ветров Л.С. Развитие лесной сертификации по схеме ЛПС в России // Сухопутный транспорт леса. Материалы науч.-технич. конф. – СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 40-46.
383. Назарова Е.Н., Антонов О.И., Манушина А.Д. Функциональная организация лесного фонда Валаама // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб.: СПбГЛТА. – 2009. – Вып. 189. – С. 33-38.
384. Великанов Г.Б., Якушева Т.В. Роль лесных планов и лесохозяйственных регламентов в организации рационального природопользования // Материалы Всерос. симп. с междунар. участием. Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 2 (22). – С. 5-17.
385. Якушева Т.В. Вопросы комплексного природопользования в Тверской области // Лесное хоз-во и комплексное природопользование. Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ – Изд-во СПбГПУ, 2010. – Вып. 2 (22). – С. 18-25.
386. Ветров Л.С., Якушева Т.В. Лесная сертификация: Учебное пособие для студентов специальности 25.02.01 «Лесное хозяйство». – СПб.: СПбГЛТУ, 2012. – 124 с.
387. Романюк Б. Д. Проблема российского лесоустройства – в его отсутствии // ЛесПромИнформ. – 2012. – № 3 (85). – С. 74-76.
388. Тюрин Н. А., Салминен Э.О., Громская Л.Я., Борозна А.А., Якушева Т.В. Проектирование лесозаготовительных производств: Учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению 250400 «Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств». – СПб.: СПбГЛТУ, 2012. – 96 с.
389. Якушева Т.В., Любимова Т.Ю., Мальцев Р.Г. Оценка эколого-экономической доступности лесов субъектов федерации с использованием геоинформационных технологий // Информац. технологии в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве. Сб. ст., подготовл. сотр. лесохозяйств. ф-та по итогам закончен. науч.-исслед. работ. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – Вып. 1. – С. 63-66.

## Х. ЭКОЛОГИЯ

### 10.1. Мониторинг экосистем

390. Журавлева И., Загидуллина А., Луговая Д. Мониторинг лесов высокой природоохранной ценности на примере малонарушенных лесных ландшафтов Двинско-Пинежского междуречья // Вестн. Тверского ун-та. – 2007. – № 5. – С. 162-170.

391. Рябинин Б.Н., Григорьева С.О. Резервуары и потоки углерода в березняках Ленинградской области // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 2 (19). – С. 5-13.

392. Шорхова Е.В., Шорохов А.А., Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л. Результаты многолетних наблюдений за динамикой естественно развивающихся высоковозрастных древостоев // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 1 (21). – С. 18-41.

393. Федорчук В.Н., Тетюхин С.В., Кузнецова М.Л. Изменение в структуре массива коренных еловых лесов за 40-летний период по материалам периодической аэрофотосъемки // Отечеств. геоботаника: основные вехи и перспективы: Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Санкт-Петербург, 20–24 сентября 2011 г.). Т. 2: Структура и динамика растит. сообществ. Экология растит. сообществ. СПб.: РБО, 2011. – С. 268-270.

394. Сергиенко В.Г., Любимов А.В. Ландшафтный подход и критерии выделения природоохранных объектов // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве. Сб. ст. сотр. лесохозяйственного ф-та. Вып. 10 / Под общ. ред. А.С. Алексева, А.В. Любимова. СПб.: СПбГЛТУ, 2012. – С. 40-44.

395. Сергиенко В.Г. Мониторинг таксономического разнообразия флоры ненецко-мезенско-северодвинского градиента широты / Изучение, охрана и рациональное использ. растит. покрова Арктики и сопредельных территорий: материалы XII Перфильевских науч. чтений, посвящ. 130-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882–1942). Архангельск, 29-31 мая 2012 г. – Архангельск:С(А)ФУ, 2012. – С. 67-70.

396. Федорчук В.Н. О необходимости развития идей С.А. Дыренкова по изучению лесных массивов на особо



охраняемых территориях // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: материалы XIII междунар. науч. конф.– Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2012. – С. 42-45.

397. Федорчук В.Н., Алесенков Ю.М., Ананьев В.А., Кузнецова М.Л. Динамика основных показателей массивов коренных еловых лесов по материалам лесоустройства // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2012. – № 1-2. – С. 11-17.

398. Загидуллина А.Т., Лисицына О.В. Выявление и оценка крупных естественных нарушений в малонарушенных лесных ландшафтах северо-востока русской равнины // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Материалы IV Междунар. науч. конф., 30 сентября – 4 октября 2013 г., Минск. – Минск: ГУ «БелИСА», 2013. – 378 с.

399. Казаков Л.А., Сергиенко В.Г., Иванов А.М., Антонов О.И. Мониторинг приморских ландшафтов в устье р. Варзуги в связи с фитомелиорацией эродированных песков // Межвуз. сб. науч. тр. Северного (Арктического) Федер. ун-та «Экологич. проблемы Арктики и северных территорий». Архангельск, 2013. – Вып. 16. – С. 76-80.

400. Константинов А.В., Алексеев В.М., Бурцев Д.С. Реакция лесов на изменение климата // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – 2013. Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 1. СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 30-39.

401. Константинов А.В., Бурцев Д.С. Изучение и оценка динамики продуктивности лесов Российской Федерации в период с 1961 по 2011 год // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Вып. 4. – С. 5-24.

## **10.2. Инвентаризация биоразнообразия**

402. Загидуллина А.Т., Бубличенко Ю.Н., Бубличенко А.Ю., Андреева С.В., Глушкова Н.Б., Кушневская Е.В., Попов Е.С. Экологическая тропа в Псковском модельном лесу. – СПб.: WWF России, 2006. – 76 с.

403. Сергиенко В.Г. Проблемы охраны и видовое разнообразие охраняемых растений европейского Севера // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера:

инвентаризация, мониторинг, охрана: Материалы Всерос. конф., 2006, г. Сыктывкар. – Сыктывкар: *Коми НЦ УрО РАН*, 2007. – С. 138-151.

404. *Сергиенко В.Г.* Редкие растительные сообщества и их роль в сохранении видового разнообразия редких и находящихся под угрозой исчезновения растений в Архангельской области // Биоразнообразие, охрана и рациональное использование растит. ресурсов Севера / XI Перфильевские науч. чтения, посвящ. 125-летию И.А. Перфильева, 23-25 мая 2007 г. Ч. 1. – Архангельск: АГТУ, 2007. – С. 253-256.

405. *Сергиенко В.Г.* Охрана популяций редких видов растений в экотопах Канинско-Мезенской Гипоарктики // Биоразнообразие, проблемы и перспективы сохранения / Материалы междунар. науч. конф., 13-16 мая 2008 г. Ч. 1. – Пенза: ПГУ 2008. – С. 140-142.

406. *Сергиенко В.Г.* Широкая дифференциация конкретных флор в Канинско-Мезенской Гипоарктике // Фундамент. и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века / Материалы Всерос. конф. Ч. 4: Сравнит. флористика. Урбанофлора. 15-21 сентября 2008 г. – Петрозаводск: РБО 2008. – С. 102-104.

407. *Алексеев В.А., Связева О.А.* Древесные растения лесов России. Список видов и государственный учет биоразнообразия лесных ресурсов. – Красноярск: Ин-т леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, 2009. – 181 с.

408. *Загидуллина А.Т.* Лесная растительность малонарушенной лесной территории Двинско-Пинежского междуречья // Хвойные леса северных широт – от исследования к экологически ответств. лесному хоз-ву: Сб. науч. тр. – Хельсинки: METLA, 2009. – С. 90-107.

409. *Сергиенко В.Г.* Флористическое районирование территории Канино-Мезенского широтного градиента // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 2 (19). – С. 28-48.

410. *Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л., Шорохов А.А.* Оценка экосистемного разнообразия лесов // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 1 (18). – С. 29-40.

411. *Андреева С.В., Бубличенко А., Бубличенко Ю.Н., Глушковская Н.Б., Загидуллина А.Т., Коткова В.М., Кушневская Е.В., Мосягина Е.В.* Экологическая тропа на

территории Лисинского лесного колледжа: учебный материал для специалистов лесного хозяйства. – СПб.: Фонд "Грин Форест", 2010. – 104 с.

412. Бубличенко А., Глушковская Н., Загидуллина А. Результаты комплексного изучения биологического и ландшафтного разнообразия севера Псковской области. – СПб.: WWF, 2010. – 190 с.

413. Сергиенко В.Г. Разнообразие таксономического богатства и структура широтных географических элементов ненецко-мезенско-северодвинских локальных флор // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 3 (23). – С. 29-55.

414. Сергиенко В.Г. Сравнение локальных флор восточной части Вологодской области // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 3 (23). – С. 15-28.

415. Проведение инвентаризации биоразнообразия ООПТ РК и выявление перспективных для включения в состав ООПТ РК территорий в 2011 г. / по договору № 33-2009 в 3 т. / коллектив авторов (А.Т. Загидуллина); под ред. С.В. Дегтева. – Сыктывкар: Учреждение Рос. акад. наук Ин-т биологии Коми науч. центра Уральского отделения РАН, 2011. – 431 с.

416. Сергиенко В.Г. Пространственная дифференциация флоры центральной части Европейского Севера. – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2011. – 116 с.

417. Глушковская Н.Б., Загидуллина А.Т., Кушневская Е.В. Находки редких и уязвимых видов мохообразных и лишайников на севере Новгородской области (Любытинский район) // Полевой сезон – 2011: исследования и природоохранные действия на особо охраняемых природных территориях Новгородской области: сб. тр. конф. – Валдай. Новгород, 2012. – С. 26-29.

418. Загидуллина А.Т., Глушковская Н.Б., Кушневская Е.В., Коткова В.Н., Мирин Д.М. Разнообразие растительного покрова, мохообразных, лишайников и афиллофоровых грибов на ключевой территории Двинско-Пинежского малонарушенного массива (Архангельская обл.) // Изучение, охрана и рациональное использование Арктики и сопредельных территорий: материалы XII Перфильевских чтений, посвящ. 130-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882–1942). – Архангельск: WWF России, 2012. – С. 115-117.

419. Лисицина О.В., Загидуллина А.Т., Глушковская Н.Б.

Разнообразие ландшафтов и растительности верхне-вашкинского малонарушенного лесного массива (Архангельская обл.) // Изучение, охрана и рациональное использование Арктики и сопредельных территорий: материалы XII Перфильевских чтений, посвящ. 130-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882–1942). – Архангельск: С(А)ФУ, 2012. – С. 153-155.

420. *Сергиенко В.Г.* Разнообразие и охрана природных территорий севера Восточной Европы. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012. – 272 с.

421. *Глушковская Н. Б., Загидуллина А.Т., Корепанов В.И.* Ландшафтное и биологическое разнообразие на территории междуречья Северной Двины и Пинеги. – СПб.: WWF-России, 2013. – 116 с.

422. *Сергиенко В.Г.* Конкретные флоры Канино-Мезенского региона / Отв. ред. Н.В. Матвеева.– СПб.; М.: Товарищество науч. изданий КМК, 2013. – 180 с.

423. *Сергиенко В.Г.* Структура конкретных флор сосудистых растений и флористическое районирование Канино-Мезенской Гипоарктики // Ботанич. журн. 2013. – Т. 98. – № 10. – С. 1239-1260.

424. *Сергиенко В.Г.* Сравнение структуры широтных географических элементов локальных флор центральной части Европейского Севера // Современ. ботаника в России. Тр. XIII съезда РБО и конф. «Науч. основы охраны и рациональн. использ. растит. покрова Волжского бассейна (Тольятти, 16-22 сентября 2013). Т. 2: Систематика и география растений, Сравнит. флористика. Геоботаника. – Тольятти: Кассандра, 2013. – С. 129-131.

425. *Сергиенко В.Г.* Разнообразие редких и охраняемых видов в карстовых ландшафтах Европейского Севера // Теоретич. и прикладная экология. – 2014. – № 1. – С. 52–55.

### 10.3. Структура и динамика экосистем

426. *Zagidullina A., Tikhodeeva M.* Spatial patterns of tree regeneration and ground cover in dry Scots pine forest of Russian Karelia // *Ecoscience*. – 2006. – № 13 (2). – P. 191-206.

427. *Бурцев Д.С.* Горизонтальная структура молодняков искусственного и естественного происхождения,

формирующихся на бывшем сенокосе // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. СПб.: СПбГЛТА. – 2008. – Вып. 185. – С. 4-9.

428. *Shorochova E., Fedorchuk V., Kuznetsova M., Svedova O.* Wind- induced successional changes in pristine boreal *Picea abies* forest stands: evidence from long-term permanent plot records // *Forestry*. – 2008. – Vol. 81. – № 3 – P. 335-359.

429. *Бурцев Д.С., Румянцев С.С., Данилов Ю.И.* Применение геоботанических методов при изучении структуры древостоев // Биологическое разнообразие, озеленение, лесопользование / Сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых: СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 20-23.

430. *Бурцев Д.С.* Энергетическая эффективность создания последующих рядовых культур ели европейской // Четырнадцатая Санкт-Петербургская ассамблея молодых ученых и специалистов // Аннот. работ победителей конкурса грантов 2009 года для студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых кандидатов наук: СПб.: СПбГТУ, 2009. – С. 111.

431. *Бурцев Д.С.* Лесоводственная оценка и энергетическая эффективность разных технологий создания лесных культур: автореф. ... канд. с.-х. наук по специальности 06.03.01 «лесные культуры, селекция и семеноводство»: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2009. – 22 с.

432. *Варламов К.Е., Бурцев Д.С., Данилов Ю.И.* Энергетическая карта лесных культур ели // Биологическое разнообразие, озеленение, лесопользование / Сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых: СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С. 68-72.

433. *Данилов Ю.И., Бурцев Д.С.* Особенности структурной организации лесных культур ели // Изв. Санкт-Петербургской лесотехн. акад. – СПб.: СПбГЛТА. – 2009. – Вып. 188. – С. 14-22.

434. *Пирогов Н.А., Товкач Л.Н., Власов Р.В., Сергиенко В.Г., Подшиваев Е.Е., Иванов А.М.* Характеристика стен леса, граничащих с ЛЭП (на примере Кингисеппского лесхоза Ленинградской области) // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 3 (20). – С. 67-78.

435. *Пригодич И.Д., Бурцев Д.С., Данилов Ю.И.* Сезонная динамика опада в ельниках различного происхождения // Биологическое разнообразие, озеленение, лесопользование / Сб.

материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых: СПб.: СПбГЛТА, 2009. – С.40-45.

436. Федорчук В.Н., Шорохова Е.В., Шорохов А.А., Кузнецова М.Л. Этапы естественной возрастной динамики коренных еловых лесов на северо-западе Русской равнины // Генетическая типология, динамика и география лесов России. Докл. Всерос. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б.П. Колесникова. – Екатеринбург: Уро РАН, 2009. – С. 94-96.

437. Федорчук В.Н., Шорохов А.А., Шорохова Е.В. Лесной массив как объект лесоводственно-экологических исследований // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 1 (18). – С. 75-85.

438. Шорохов А.А., Шорохова Е.В., Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л. Изменение структуры естественно развивающегося лесного массива по данным периодической выборочной таксации древостоев // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 3 (20). – С. 47-58.

439. Бурцев Д.С. Энергетическая эффективность создания лесных культур ели в черничных лесорастительных условиях // Современ. проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка / Сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов: СПб.: СПбГЛТА, 2010. – С. 12-15

440. Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л., Шорохова Е.В., Шорохов А.А. Изменение структурных показателей высоковозрастных древостоев по материалам постоянных наблюдений // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 1 (21). – С. 42-49.

441. Федорчук В.Н., Тетюхин С.В., Шорохова Е.В., Кузнецова М.Л. Устойчивость во времени естественно развивающихся лесных массивов // Проблемы лесоведения и лесоводства: материалы Всерос. конф.: Четвертые Мелеховские науч. чтения, посвящ. 105-летию со дня рождения И.С. Мелехова (Архангельск, 10-12 ноября 2010 г.). – Архангельск: Северный (Арктический) федер. ун-т, 2010. – С. 46-48.

442. Федорчук В.Н., Шорохова Е.В., Шорохов А.А., Кузнецова М.Л. Возрастная динамика еловых древостоев северо-западной части Русской равнины // Лесоведение. – 2011. – № 3. – С. 3-13.

443. Загидуллина А.Т., Лисицина О.В. Стрoение растительного покрова и характер крупных естественных нарушений в малонарушенных лесных ландшафтах (восток Архангельской области – запад Республики Коми) // Актуальные проблемы геоботаники : сб. ст. и лекций IV всерос. школы-конф., 1-7 октября 2012. – Уфа : МедиаПринт, 2012. – С. 382-390.

444. Федорчук В.Н., Шорохов А.А., Шорохова Е.В., Кузнецова М.Л., Тетюхин С.В. Массивы коренных еловых лесов: структура, динамика, устойчивость. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – 136 с.

445. Бурцев Д.С. Моделирование динамики продукции энергии в лесных культурах ели // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2013. – № 1. – С. 6-10.

446. Загидуллина А.Т., Лисицина О.В. Выявление и оценка крупных естественных нарушений в малонарушенных лесных ландшафтах северо-востока русской равнины. // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Материалы IV Междунар. науч. конф., 30 сентября – 4 октября 2013, Минск. – Минск: ГУ «БелИСА», 2013. – 378 с.

#### 10.4. Охрана лесных экосистем

447. Сергиенко В.Г. Характеристика ландшафтов и растительности восточного побережья Белого моря // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 1 (21). – С. 69-85.

448. Сергиенко В.Г. Ландшафтный подход и критерии выделения природоохранных объектов // Лесное хоз-во и комплексное природопользование / Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 2 (22). – С. 170-175.

449. Алексеев В.А., Серафимов С.И. Современное состояние площадных посадок монокультур лесных деревьев на территории АбНИЛОС // Материалы Междунар. конф. «Проблемы охраны флоры и растительности на Кавказе». Сухум: АбНИЛОС, 2011. – С. 66-71.

450. Сергиенко В.Г. Перспективы создания ландшафтно-экологической тропы на Европейском Севере России // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном

строительстве. Сб. ст. сотр. лесохозяйств. ф-та. Вып. 10. / Под ред. А.С. Алексеева, А.В. Любимова. СПб.: СПбГЛТУ, 2012. – С. 44-48.

451. *Сергиенко В.Г.* Состояние природно-ресурсного потенциала и охрана экосистем Субарктики Восточной Европы (на примере Ненецкого автономного округа) // Материалы Всерос. конф. «Соврем. проблемы притундровых лесов». Архангельск, 4-9 сентября 2012 г. – Архангельск: С(А)ФУ, 2012. – С. 92-98.

452. *Алексеев В.А.* Экосистемы на вечной мерзлоте. Сибирские лиственничные леса // В кн. под ред. А. Осава, О.А. Зыряновой, Ю. Мацуури, Т. Каджимото и Р.У. Вейна. Дортрехт; Гейдельберг; Лондон; Нью-Йорк: Шпрингер, 2010, 528 с. // Лесоведение. – 2013. – № 1. – С. 75-84.

453. *Сергиенко В.Г.* Охрана редких видов в карстовых ландшафтах Европейского Севера // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. Всерос. конф. (Сыктывкар, 3-7 июня 2013 г.) г. Сыктывкар. Сыктывкар: Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН, 2013. – С. 383-386. [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ib.comisc.ru/add/conf/tundra>

454. *Сергиенко В.Г.* Разнообразие растительных сообществ и флоры заказника «Кургальский» // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2013. – № 3. – С. 49-55.

455. *Сергиенко В.Г.* Перспективы охраны малонарушенных лесных территорий Европейского Севера // Трансграничный регион как объект исследования естественных и гуманитарных наук / Материалы междунар. науч.-практ. конф. 21-22 ноября 2013 г. – Псков: ПсковГУ, «ЛОГОС Плюс», 2013. – С. 175-177.



## XI. ИНТЕНСИВНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ

### 11.1 Общие положения

456. *Knize A., Romanjuk B.* Two Opinions of Russia's Forests and Forestry. – St-Petersburg : WWF-Russia, 2006. – 28 p.

457. *Яблочкина Е.М., Романюк Б.Д., Черненко Е.А.* Проект WWF «Псковский модельный лес». – СПб., 2007. – 20 с.

458. *Солодова Н.И., Христофорова Л.Б., Малахова Н.И.* Основы устойчивого управления лесным хозяйством: учебное пособие для учащихся 8, 9, 10 классов общеобразовательной школы / Под науч. ред. А.А. Кнize. – СПб.: WWF России, 2008 – 111 с.

459. *Солодова Н.И., Христофорова Л.Б., Малахова Н.И.* Основы устойчивого управления лесным хозяйством: рабочая тетрадь для учащихся 8, 9, 10 классов общеобразовательной школы / Под науч. ред. А.А. Кнize. – СПб.: WWF России, 2008 – 52 с.

460. Там, на неведомых дорожках: фильм / По заказу М-ва культуры РФ / В гл. роли – *Б.Д. Романюк.* – СПб.: Леннаучфильм, 2008.

461. *Кнize А.А.* О процессах, влияющих на величину заготовки древесины в России // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2010. – Вып. 1 (21). – С. 94-109.

462. *Птичников А.В., Бубко Е.В., Загидуллина А.Т.* Добровольная лесная сертификация: учеб. пособие для вузов / под общ. ред. А.В. Птичникова, С.В. Третьякова, Н.М. Шматкова // Всемирный фонд дикой природы (WWF России). – М.: WWF России, 2011. – 175 с.

463. *Романюк Б.Д., Шинкевич С.В., Захаров Г.В.* Анализ эффективности перехода на интенсивную модель лесопользования в России // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2011. – Вып. 1 (24). – Ч. 1. – С. 5-9.

464. *Романюк Б.Д.* Актуальные вопросы интенсификации лесопользования в России: интервью с Б. Романюком / подготовили Н. Шматков, WWF России, О. Слемзина // Устойчивое лесопользование. – 2011. – № 4 (29). – С. 2-6.

465. *Кнize А., Романюк Б.* Причины нерентабельности лесного

хозяйства России // Лесная газета. – 2012. – № 79 (10329). – С. 1-2.

466. *Книзе А.А., Романюк Б.Д.* Причины нерентабельности лесного хозяйства // Тр. Санкт-Петербургского науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2012. – Вып. 1-2. – С. 3-7.

467. По принципу рыбьего хвоста. Что русскому хорошо, то шведу – катастрофа? Интервью с *Борисом Романюком* / Антонина Крамских // Российские лесные вести. Рубрика «Экспертиза, науч. взгляд». – 2012. – № 47 (97). – С. 4.

## 11.2. Ландшафтное планирование

468. *Загидуллина А., Мосягина Е., Кушневская Е., Глушковская Н., Носова Е., Рождественский С.* Принципы сохранения биоразнообразия лесных экосистем с учетом ландшафтных особенностей территории (для северо-западного региона РФ) // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: материалы III Всерос. науч. конф. / Мар. гос. ун-т. – Йошкар-Ола; Пушкино, 2008. – С. 248-249.

469. *Рождественский С.Ю.* Ландшафтный подход при долгосрочном планировании // Экологич. рекомендации по лесопользованию и лесосохранению: Сб. ст.; под ред. М.Е. Тарасова. – Хельсинки – СПб.: Метсэлиитто, Ботния, 2009. – С. 16-17.

470. *Рождественский С.Ю., Тишлер О.А.* Ландшафтный подход при лесохозяйственном планировании: учебный материал для специалистов лесного хозяйства / под ред. Б.Д. Романюка. – СПб.: Фонд «Грин Форест», 2009. – 72 с.

471. *Рождественский С.Ю.* Ландшафтный подход в лесном хозяйстве. – СПб.: Фонд "Грин Форест", 2010. – 36 с.

472. *Книзе А.А., Романюк Б.Д.* Причины нерентабельности лесного хозяйства России // Лесное хоз-во. – 2013. – № 2. – С. 11-13.

473. *Книзе А.А., Романюк Б.Д.* О принципиальных различиях в концепциях профессора М.М. Орлова и профессора А.В. Тюрина // Лесное хоз-во. – 2013. – № 3. – С. 34-36.

474. В России сложился яркий дисбаланс между экономическим, экологическим и социальным компонентами: интервью с *Борисом Романюком* / Антонина Крамских // Рос.

лесные вести. Рубрика «Экспертиза, точка зрения». – 2013. – № 37 (137). – С. 5.

475. Романюк Б.Д., Кнize А.А., Кудряшова А.М. О применении типов леса в лесном хозяйстве (по работам Г.Ф. Морозова, М.М. Орлова, В.Н. Сукачева) // Лесное хоз-во. – 2013. – № 5. – С. 30-33.

### **11.3. Природоохранное планирование, сохранение биоразнообразия**

476. Романюк Б., Загидуллина А., Кнize А., Мосягина Е. Природоохранное планирование в лесном хозяйстве в условиях Северо-Западного региона РФ // Устойчивое лесопользование. – 2006. – № 2 (10). – С. 29-38.

477. Романюк Б., Загидуллина А., Кнize А., Мосягина Е. Природоохранное планирование в лесном хозяйстве в условиях Северо-Западного региона РФ (окончание) // Устойчивое лесопользование. – 2006. – № 3 (11). – С. 45-48.

478. Загидуллина А.Т., Мосягина Е.В., Носова Е.А., Рождественский С. Геоботанические аспекты природоохранного планирования для лесного хозяйства для северо-западного региона // Материалы школы-конф. «Актуальные проблемы геоботаники», 24-29 сентября 2007 г., Петрозаводск. – Петрозаводск: ИЛ КарНЦ РАН, 2007. – Т. 1. – С. 188-191.

479. Природоохранное планирование в лесном хозяйстве: фильм. – Авторы сценария: Загидуллина А.Т., Носова Е.А., Романюк Б.Д. – Проект Всемирного фонда дикой природы (WWF) "Псковский модельный лес". – СПб.: CREATE STUDIO, 2007. – 1 электрон. опт. диск (DVD). – Диск и сопровод. материал помещены в контейнер 20×14 см.

480. Аксенов Д., Брюханов А., Загидуллина А. Леса высокой природоохранной ценности в России: опыт выявления и охраны. – М.: WWF, 2008. – 88 с.

481. Загидуллина А., Романюк Б., Кнize А., Бубличенко Ю. Природоохранное планирование в лесном хозяйстве в условиях Северо-Западного региона РФ // Леса высокой природоохранной ценности в России: опыт выявления и охраны: сб. статей / Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М.: WWF России, 2008. – 88 с.

482. Вейола П., Дружинин Н., Дружинин Ф., Загидуллина А. Экологические рекомендации по лесоуправлению и лесопользованию / под ред. Тарасова М. Е. – Хельсинки–СПб: Метсэлиитто, Ботния, 2009. – 56 с.

483. Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Книзе А.А. Природоохранное планирование ведения лесного хозяйства (3-е издание) // Проект Всемирного фонда дикой природы (WWF) «Псковский модельный лес». – СПб.: WWF России, 2009. – 32 с.

484. Романюк Б.Д., Мосягина Е.В., Загидуллина А.Т. Природоохранное планирование ведения лесного хозяйства: учебный материал. – СПб.: Фонд "Грин Форест", 2009. – 80 с.

485. Загидуллина А.Т., Столповский А.П., Коткова В.М., Глушковская Н.Б., Кушневская Е.В. Предварительный результат комплексного изучения уязвимых групп биоты в ландшафтах крупной малонарушенной территории Двино-Пинежского междуречья // Развитие геоботаники: история и современность: сб. тез. конф. – СПб.: СПбГУ, 2011. – С. 44.

486. Романюк Б.Д., Мосягина Е.В., Загидуллина А.Т. Выделение ключевых объектов при проведении лесозаготовительных работ. – СПб.: Фонд "Грин Форест", 2011. – 36 с.

487. Загидуллина А.Т., Романюк Б.Д. Методика природоохранного планирования для территорий лесоуправления // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 06–07 февраля 2012 г., Санкт-Петербург, ФБУ "СПбНИИЛХ". Ч. 1. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – С. 332–341.

488. Glushkovskaya N., Kushnevskaya E., Mirin D., Kotkova V., Zagidullina A. Inventory of biological diversity in planned protected areas in the western part of the Archangelsk Region // Conference "Green Belt of Fennoscandia – 2013", October 7–12, Petrozavodsk. – Petrozavodsk: Karelian Research Center of RAS, 2013. – P. 76-77.

489. Zagidullina A., Kushnevskaya E., Glushkovskaya N., Kotkova V., Bublichenko Yu., Bublichenko A., Andreeva S. Landscape ecological planning for sustainable forestry in the Leningrad Region and Southern Karelia: main results of field inventory and ecological networks design // Conference "Green Belt of Fennoscandia – 2013", October 7–12, Petrozavodsk. – Petrozavodsk: Karelian Research Center of RAS, 2013. – P. 108-109.

#### 11.4. Лесохозяйственные нормативы

490. Карлссон С., Книзе А.А., Модин В.И., Мосягина Е.В., Носова Е.А., Решетов В.С., Романюк Б.Д. Демонстрационные участки Псковского модельного леса. – СПб.: : WWF России, 2006. – 24 с.

491. Планирование и технологии проведения коммерческих рубок ухода (прореживание и проходные рубки) для интенсивной модели ведения лесного хозяйства: фильм / Борис Романюк, Стюре Карлсон. – Проект Всемирного фонда дикой природы (WWF) "Псковский модельный лес". – СПб.: CREARE STUDIO, 2007. – 1 электрон. опт. диск (DVD). – Диск и сопровод. материал помещены в контейнер 20×14 см.

492. Кудряшова А.М., Безверхов П.В., Киселева И.Ю. Коммерческие рубки ухода для модели интенсивного и устойчивого ведения лесного хозяйства: учебный материал для специалистов лесного хозяйства / под ред. Б.Д. Романюка. – СПб.: Фонд "Грин Форест", 2008. – 72 с.

493. Романюк Б.Д., Книзе А.А., Шинкевич С.В., Захаров Г.В., Кудряшова А.М. Нормативы коммерческих рубок ухода (прореживание и проходные рубки) для модели интенсивного и устойчивого ведения лесного хозяйства (2-е изд.) // Проект Всемирного фонда дикой природы (WWF) «Псковский модельный лес». – СПб.: WWF России, 2008. – 84 с.

494. Романюк Б., Кудряшова А. Новые региональные нормативы для интенсивной и устойчивой модели ведения лесного хозяйства (На примере Тихвинского района Ленинградской области) // Проект «Развитие нормативной базы устойчивого лесопользования на региональном уровне (Ленинградская область)». – СПбНИИЛХ, НИИ леса Финляндии (METLA), 2009. – 80 с.

495. Карлссон С., Книзе А.А., Модин В.И., Мосягина Е.В., Носова Е.А., Решетов В.С., Романюк Б.Д. Демонстрационные участки Псковского модельного леса. – СПб. WWF России, 2010. – 24 с.

496. Кудряшова А.М., Книзе А.А. Исторический анализ ведения лесного хозяйства на территории Лисинского лесного колледжа // Тр. Санкт-Петербургского науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – Вып. 1–2. – С. 62–69.

497. *Загидуллина А.Т.* Природоохранные нормативы для устойчивого интенсивного лесного хозяйства // Стратегия разработки системы лесохозяйств. и природоохр. нормативов для Среднетаежного лесного района с целью внедрения модели устойчивого интенсивного лесного хоз-ва: Материалы «круглого стола», 18 марта 2013 г., Санкт-Петербург / сост. Н. Шматков. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. – С. 45-51.

498. *Загидуллина А.Т., Динкелакер Н.В.* Об изменениях нормативно-правовой базы лесопользования, необходимых для создания механизмов сохранения биоразнообразия и экологических функций // Стратегия разработки системы лесохозяйств. и природоохр. нормативов для Среднетаежного лесного района с целью внедрения модели устойчив. интенсивн. лесного хоз-ва: Материалы «круглого стола», 18 марта 2013 г., Санкт-Петербург / сост. Н. Шматков. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. – С. 52-54.

499. *Кудряшова А.М.* Лесохозяйственные нормативы для модели интенсивного лесопользования: основные принципы и методика // Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013, Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 2. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 77.

500. *Романюк Б.Д.* Требования к нормативам для экономически обоснованной модели лесопользования // Интенсивное устойчивое лесное хозяйство: барьеры и перспективы развития : сб. статей / под общ. ред. Н. Шматкова ; Всемирный фонд дикой природы (WWF). – М.: WWF России, 2013. – С. 9-20.

501. *Романюк Б.Д.* Создание стратегии разработки системы лесохозяйственных и природоохранных нормативов для Среднетаежного лесного района северо-запада России для внедрения модели устойчивого интенсивного лесного хозяйства // Стратегия разработки системы лесохозяйственных и природоохранных нормативов для Среднетаежного лесного района северо-запада России для внедрения модели устойчивого интенсивного лесного хоз-ва: Материалы «круглого стола», 18 марта 2013 г., Санкт-Петербург / сост. Н. Шматков. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. – С. 29-42.

502. Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Шинкевич С.В., Захаров Г.В., Воронкова Е.И. Стратегия разработки системы лесохозяйственных и природоохранных нормативов для Среднетаежного лесного района северо-запада России для внедрения модели устойчивого интенсивного лесного хозяйства // Стратегия разработки системы лесохозяйственных и природоохранных нормативов для Среднетаежного лесного района с целью внедрения модели устойчивого интенсивного лесного хозяйства: Материалы «круглого стола», 18 марта 2013 г., Санкт-Петербург / сост. Н. Шматков. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. – С. 80-119.

## ХИ. ПОБОЧНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ

### 12.1. Подсочка леса

503. *Фролов Ю.А., Пирогов Н.А., Осипов Ю.И.* Установление основных лесоводственно-таксационных, технологических и расчетных показателей смолопродуктивности сосновых насаждений для разработки нормативов // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 1. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 114-124.

504. *Фролов Ю.А., Пирогов Н.А., Осипов Ю.И.* Факторы смолопродуктивности сосны обыкновенной // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 1. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 125-140.

505. *Фролов Ю.А., Пирогов Н.А., Ошкеев А.А., Осипов Ю.И.* Увеличение лесного дохода от сосновых лесов за счет живицы // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 1. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 107-113.

506. *Фролов Ю.А., Великанов Г.Б., Григорьева Ю.Н., Штрахов С.Н.* Использование эффективных биологических стимуляторов при подсочке сосны обыкновенной на осушаемых землях // Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления. Материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием. (Петрозаводск, 30 сентября – 3 октября 2009 г.) Карельский науч. центр РАН. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2009. – С. 215-218.

507. *Фролов Ю.А., Великанов Г.Б., Подшиваев Е.Е., Дружинин Н.А., Савельев О.А., Штрахов С.Н.* Технология подсочки сосны обыкновенной с биологическими стимуляторами на осушаемых землях // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 3 (20). – С. 113-124.

508. *Фролов Ю.А., Пирогов Н.А., Подшиваев Е.Е., Савельев О.А., Штрахов С.Н.* Смолопродуктивность сосны обыкновенной при 3-5-летней подсочке с биологическими стимуляторами // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. СПб.: СПбНИИЛХ. – Вып. 2 (19). – 2009. – С. 55-72.

509. *Фролов Ю.А., Подшиваев Е.Е., Савельев О.А., Штрахов С.Н.* Состояние и жизнедеятельность деревьев сосны



обыкновенной при 3-5-летней подсочке с биологическими стимуляторами // Тр. СПбНИИЛХ. – Вып. 3(20). – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – С. 93-99.

510. *Фролов Ю.А., Штрахов С.Н.* Основные показатели смолопродуктивности сосновых насаждений для расчета нормативов // Изв. высших учеб. заведений. Лесной журн. – Архангельск: АГТУ, 2009. – № 3. – С. 129-131.

511. *Штрахов С.Н., Фролов Ю.А.* Обоснование расчета нормативов смолопродуктивности сосны обыкновенной для Северо-Западного региона Российской Федерации // Тр. СПбНИИЛХ. – Вып. 3(20). – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – С. 100-112.

512. *Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Штрахов С.Н.* Воздействие подсочки на углеводный обмен хвои сосны обыкновенной // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 3 (23). – С. 96-100.

513. *Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Штрахов С.Н.* Повышение смолопродуктивности сосны обыкновенной за счет применения комплексных биологических стимуляторов // Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Материалы Всерос. симп. с междунар. участием: Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 2 (22). – С. 82-91.

514. *Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Штрахов С.Н., Степченко А.А.* Исследование влияние обычной подсочки и с применением биологических стимуляторов-витаминов на анатомические структуры древесины ствола деревьев сосны обыкновенной // Тр. СПбНИИЛХ. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 3 (23). – С. 88-95.

515. *Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Штрахов С.Н., Степченко А.А., Корольчук В.Ф.* Исследование влияния подсочки с применением биологических стимуляторов на физико-механические свойства древесины сосны обыкновенной // Лесное хоз-во. – 2010. – № 6. – С. 21-22.

516. *Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Штрахов С.Н., Степченко А.А.* Исследование влияния подсочки с химическим воздействием различными веществами на выход деловых сортиментов // Изв. высших учебных заведений. Лесной журн. – Архангельск: САФУ, 2011. – № 6. С. 47-49.

517. *Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Штрахов С.Н., Корольчук В.Ф.* Воздействие обычной подсочки и с применением биологических стимуляторов на текущий прирост сосны

обыкновенной // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы, и ландшафтном строительстве: Сб. ст., подготов. сотр. лесохозяйств. ф-та по итогам закончен. науч.-исслед. работ. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – С. 48-56.

518. *Фролов Ю.А., Штрахов С.Н.* К вопросу о подпочке сосны обыкновенной // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы, и ландшафтном строительстве: Сб. ст., подготов. сотр. лесохозяйств. ф-та по итогам закончен. науч.-исслед. работ. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – С. 66-70.

## **12.2. Рекреационное лесопользование**

519. *Григорьева С.О., Федорчук В.Н.* Современная трактовка рекреационной деятельности на лесных территориях в условиях арендных отношений // Город. Лес. Отдых. Рекреационное использование лесов на урбанизированных территориях. Науч. конф. 13–15 октября 2009 г. Тез. докл. – М.: Т-во науч. изд. КМК.2009. С. 150 – 152.

520. *Григорьева С.О., Федорчук В.Н., Иванов А.П., Кузнецова М.Л., Маслаков С.Е.* Критерии оценки качества ведения лесного хозяйства на территориях, предназначенных для осуществления рекреационной деятельности // Тр. СПбНИИЛХ.– СПб. –2010. – Вып. 3(23) – С. 56-69.

## **12.3. Особо охраняемые природные территории**

521. *Григорьева С.О.* Особо охраняемые природные территории в лесном планировании. Территориальные проблемы охраны природы: Доклады Третьей Междунар. конф. «Особо охраняемые природные территории». СПб: СПбНЦРАН, Рос. географ. о-во. – 2008. – С. 63-68.

522. *Сергиенко В.Г.* Географическая сеть охраняемых природных территорий в связи с зональностью растительного покрова полуострова Канин и Примезенья // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 3 (20). – С. 26-46.

523. *Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л., Шорохов А.А.* Структура лесного фонда природного парка «Вепский лес» и его функциональных зон в связи с прошлым хозяйством // Тр.

Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 2(19). – С. 14-27.

524. *Сергиенко В.Г.* Охраняемые природные территории и растения полуострова Канин и нижнего течения реки Мезени // Бот. журн., 2010. – Т. 95. – № 8. – С. 1169-1179.

525. *Сергиенко В.Г.* Формирование системы ООПТ на ландшафтно-географической основе // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии / Материалы Всерос. науч. конф. 15-19 сентября 2010 г. – Иркутск: Изд-во Иркутского ин-та географии РАН, 2010. – С. 630-633.

526. *Сергиенко В.Г.* Международные заповедные территории и проблемы создания ландшафтно-экологической тропы на севере Восточной Европы // Лесные вести СЗФО, 2010. – № 3 (4). – С. 130-138.

527. *Сергиенко В.Г.* Состояние ООПТ и малонарушенных лесов в современных условиях лесопользования на Европейском Севере // Вестн. МАНЭБ: Науч.-техн. журн., 2010. – Т. 15. – № 5. – С. 76-79.

528. *Федорчук В.Н., Кузнецова М.Л.* Нужны ли списки биологических видов для особо охраняемых природных территорий? // Науч. тр. гос. природн. заповед. «Присурский». – Чебоксары – Атрат: КЛИО, 2010. – Т. 24. – С. 140-141.

529. *Сергиенко В.Г.* Межрегиональная ландшафтно-экологическая система охраняемых природных территорий на севере Восточной Европы // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 26-32.

530. *Сергиенко В.Г.* Состояние лесного фонда, особо охраняемых природных и малонарушенных лесных территорий на Европейском Севере // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 33-49.

531. *Сергиенко В.Г.* Перспективы развития охраняемых природных территорий северо-востока Двинско-Мезенской равнины и полуострова Канин // Изв. высших учебных заведений, Лесной журн. – 2012. – № 3/327. – С. 25-32.

## ХIII. УПРАВЛЕНИЕ, ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

### 13.1. Общие вопросы

532. *Шутов И.В.* Можно ли живым присутствовать на собственных похоронах? Миф о государственном лесном резерве // *Лесное хоз-во.* – 2007. – № 2. – С. 8-10.

533. *Шутов И.В.* Государственная и (или) частная собственность на лес? // *Лесное хоз-во.* – 2007. – № 6. – С. 5-7.

534. *Шутов И.В.* Остановить деградацию лесного хозяйства России!: изд. 2-е, расшир. и дополн. – М.: Лесная страна, 2007. – 239 с.

535. *Алексеев В.А.* Леса и лесная политика России // *Лесная газета.* – 2008. – 4 и 8 марта.

536. *Шутов И.В.* Наша главная цель – возродить правильное лесное хозяйство России // *Лесное хоз-во.* – 2008. – № 2. – С. 9-13.

537. *Шутов И. В.* Брестский мир и таможенные пошлины на кругляк // *Лесное хоз-во.* – 2008. – № 6. – С. 7-9.

538. *Шутов И.В.* Посессионное право как юридическая основа предпринимательской деятельности в государственных лесах // *Лесной бюл.* – 2008. – № 2(38). – С. 4-9.

539. *Великанов Г.Б., Жигунов А.В., Константинов В.К., Фролов Ю.А.* Становление и пройденный путь // *Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства.* – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2009. – Вып. 1 (18). – С. 5-28.

540. *Шутов И.В.* Посессионное право как юридическая основа предпринимательской деятельности в государственных лесах // *Лесное хоз-во.* – 2009. – № 1. – С. 14-16.

541. *Шутов И.В.* Главный вопрос лесного комплекса России не решен // *Лесное хоз-во.* – 2009. – № 5. – С. 6-8.

542. *Шутов И.В.* Кризис на пути из прошлого в будущее / *Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва; Прил. к вып. 2(19).* – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – 68 с.

543. *Шутов И.В., Рябинин Б.Н.* Лесная политика в условиях изменяющегося климата // *Лесное хоз-во.* – 2009. – № 2. – С. 4-9.

544. *Шутов И.В.* Послесловие // *Результаты бывшего казенного лесного хозяйства к 1914 году.* – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – С. 172-180.

545. *Шутов И.В.* Почему оказалось забытым лесное хозяйство // Лесное хоз-во. – 2010. – № 2. – С. 14-15.

546. *Якушева Т.В.* Вопросы комплексного природопользования в Тверской области // Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Материалы Всерос. симп. с междунар. участием: Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 2(22). – С. 18-26.

547. *Шутов И.В.* Организация целевых хозяйств как ущербная для интересов государства попытка преодоления дефицита товарной древесины // Материалы междунар. науч.-техн. конф. 22-23 марта 2011 г., Санкт-Петербург. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 1 (24). – Ч. 1. – С. 190-204.

548. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* О национальной (государственной) лесной политике России в условиях становления социально ориентированной рыночной экономики // Лесное хоз-во. – 2012. – № 6. – С. 12-15.

549. *Шутов И.В.* Вехи лесного хозяйства России. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012. – 283 с.

550. *Шутов И.В.* Избежать разномыслия в толковании терминов и определений при конструировании национальной лесной политики и нового лесного кодекса России // Инновации и технологии в лесном хоз-ве: Материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 06–07 февраля 2012 г., ФБУ «СПбНИИЛХ». СПб.: СПбНИИЛХ – Ч. 1. – 2012. – С. 54-63.

551. *Шутов И.В.* О том, что надо знать и помнить // Лесное хоз-во. – 2012. – № 3. – С. 7.

552. *Шутов И.В.* Прошлое – урок будущему // Лесное хоз-во. – 2012. – № 5. – С. 8-21.

553. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* Какой должна быть национальная лесная политика РФ // Лесная газета. – 23 июня 2012 г., № 48 (10288). – С. 2.

554. *Алексеев В.А.* Реальная и желательная лесная политика России // Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 1. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 20-29.

555. *Григорьева С.О.* Правовые возможности участия общественности в управлении лесами // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та. – 2013. – № 2. – С. 40-46.

556. *Константинов А.В., Бурцев Д.С., Пугачевский А.В.* Адаптация системы ведения лесного хозяйства в условиях

глобального изменения климата // Инновации и технологии в лесном хоз-ве. Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22–24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». Ч. 2. СПб: СПбНИИЛХ, 2013. – С. 3-16.

557. *Шутов И.В.* Несущие опоры учения о правильном лесном хозяйстве // Лесное хоз-во. – 2013. – № 3. – С. 21-23.

558. *Шутов И.В.* О том, что не должно войти в жизнь // Лесное хоз-во. – 2013. – № 4. – С. 19-20.

559. *Шутов И.В., Жигунов А.В.* О юридических препятствиях развитию производства древесины как сырья и топлива на неиспользуемых сельскохозяйственных землях // Лесное хоз-во. – 2013. – № 5. – С. 12-15.

560. *Шутов И.В.* Перспективы выращивания древесного сырья на землях, вышедших из активного сельскохозяйственного использования // Инновации и технологии в лесном хоз-ве – 2013. Материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 22-24 мая 2013 г., Санкт-Петербург, ФБУ «СПбНИИЛХ». – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 2. – С. 302-309.

561. *Шутов И.В.* Продолжение темы о государственной лесной политике России // Лесное хоз-во. – 2013. – № 3. – С. 10-11.

562. *Шутов И.В.* Актуализация памяти // Лесное хоз-во. – 2013. – № 1. – С. 13-18.

563. *Якушева Т.В.* Лесная транспортная инфраструктура – основа развития лесного комплекса России // Информационные технологии в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве: Сб. ст., подготовл. сотр. лесохозяйств. ф-та по итогам законч. науч.-исслед. работ. СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – Вып. 1. – С. 60-63.

564. *Якушева Т.В.* Развитие транспортной инфраструктуры для повышения социальной значимости лесной отрасли // Технология и оборудование лесопромышл. комплекса. Сб. науч. тр. – СПб.: СПбГЛТУ – ООО Галаника, 2013. – Вып. 6. – С. 229-232.

565. *Якушева Т.В., Великанов Г.Б.* О лесном планировании в Российской Федерации // Науч.-техн. прогресс в лесном хоз-ве, охране природы и ландшафтном строительстве. Сб. ст. сотр. лесохозяйств. ф-та по итогам законченных науч.-исслед. работ. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – Вып. 8. – С. 66-69.

### 13.2. Цены на лес на корню

566. *Шутов И.В.* Без открытых лесных аукционов нельзя войти в цивилизованный лесной рынок // Лесное хоз-во. – № 5. – 2007. – С. 6-7.

567. *Шутов И.В.* О стоимости и ценах на лес [древесину] на корню // Лесное хоз-во. – 2009. – № 3. – С. 7-8.

568. *Шутов И.В.* О ценах леса на корню // Лесное хоз-во. – 2012. – № 1. – С. 26-28.

569. *Шутов И.В.* Еще раз о том, что у нас называют сдачей лесов в аренду заготовителям древесины // Лесное хоз-во. – 2013. – № 2. – С. 10-11.

570. *Шутов И.В.* Об отношении немцев к своим лесам // Лесное хоз-во. – 2013. – № 6. – С. 15-16.

### 13.3. Лесной доход

571. *Фролов Ю.А., Пирогов Н.А., Ошкарев А.А., Осипов Ю.И.* Увеличение лесного дохода от сосновых лесов за счет живицы // Лесопользование и гидролесомелиорация: Материалы Всерос. симп., Вологда, 2007. – СПб. – Вологда: СевНИИЛХ, 2007. – Ч. 1. – С. 107-112.

572. *Шутов И.В.* Бестоварная экономика лесного хозяйства как средство для его консервации в состоянии коллапса // Лесное хоз-во. – 2010. – № 3. – С. 11-13.

573. *Шутов И.В.* Дефицит ценной древесины в России как результат неадекватной лесной политики // Лесное хоз-во. – 2011. – № 5. – С. 8-19.

574. *Шутов И.В.* Лесной вариант утопии Томмазо Кампанеллы «Город Солнца» // Лесное хоз-во. – 2013. – № 4. – С. 11-13.

575. *Шутов И.В.* Лесные субвенции вместо экономической реформы лесохозяйственного производства // Лесное хоз-во. – 2007. – № 4. – С. 6-7.

576. *Шутов И.В.* О лесных культурах экстра- и экономкласса // Лесное хоз-во. – 2010. – № 4. – С. 32-33.

577. *Шутов И.В.* О золотом эквиваленте лесного дохода России // Лесное хоз-во. – 2011. – № 1. – С. 12-14.

578. *Шутов И.В.* О необходимости использования экономической информации при конструировании новой

классификации лесов по их целевому назначению // Лесное хоз-во. – 2012. – № 2. – С. 23-25.

579. *Шутов И.В.* Формула правильного лесного хозяйства // Лесное хоз-во. – 2010. – № 5. – С. 10-18.



## **XIV. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА**

### **14.1. Общие вопросы**

580. *Кудряшев А.В., Фролов Ю.А., Сабанин А.А., Савельев О.А.* Из истории подсочки // Лесное хоз-во и комплексное природопользование: Материалы Всерос. симп. с междунар. участием: Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2010. – Вып. 2 (22). – С. 77-81.

581. *Маслов Б.С., Бабилов Б.В., Константинов В.К.* Кто крупнее, виднее и известнее в лесохозяйственной науке // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушен. землях: Материалы Междунар. совещ. (Санкт-Петербург – пос. Лисино-Корпус). – СПб., 2008. – С. 292-298.

### **14.2. Методология**

582. *Шутов И.В., Власов Р.В., Выродова С.А.* Методология управления воспроизводством хвойных древостоев на сплошных вырубках // Лесное хоз-во. – 2012. – № 4. – С. 12-19; Лесная газета. – 2012. – № 8 (10258) от 4 февраля, С. 2; № 9 (10259) от 7 февраля, с. 2.; № 10 от 11 февраля, с. 2; № 11 от 14 февраля, с. 2; № 12 от 18 февраля, с. 2.

## **XV. ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

### **15.1. Общие вопросы лесной науки**

583. *Алексеев В.А., Зимницкий П.В.* Статистические данные о биоразнообразии древесных ресурсов России на начало века. – СПб: СПЛЭЦ, 2006. – 160 с.

584. *Алексеев В.А.* Рецензия на книгу О.А. Связевой о С.Я. Соколове // Лесоведение. – 2009. – № 1. – С. 79-80.

585. *Гусев В.Г.* 80 лет исследованиям СПбНИИЛХ в области охраны лесов от пожаров и лесной пирологии. // Лесные вести СЗФО. – 2010. – № 2 (3). – С. 63-67.

586. *Константинов В.К.* 80 лет исследованиям по осушению лесов в СПбНИИЛХ и 50 лет лаборатории гидролесомелиорации и почвоведения // Лесные вести СЗФО. – № 1 (2), 2010. – С. 70-71.

587. *Лукин В.Г., Антонов О.И., Евсеев Р.И.* Выращивание высококачественной древесины ели для изготовления музыкальных инструментов // Изв. СПбГЛТА. – 2010. – Вып. 193. – С. 67-76.

588. *Мельников Е.С., Беляева Н.В., Григорьева О.И., Антонов О.И.* Комплексная практика в Лисинском учебно-опытном лесхозе: объекты лесоводства: Учебное пособие для подготовки студентов лесохозяйственного ф-та (очная форма обучения). СПб.: СПбГЛТА, 2010. – 44 с.

589. *Пранович А.В., Антонов О.И.* Состав гемицеллюлоз и экстрактивных веществ под влиянием обрезки ветвей в культурах ели европейской // Материалы Всерос. конф. «Проблемы лесоведения и лесоводства». Четвертые Мелеховские науч. чтения, посвящ. 105-летию со дня рождения И.С. Мелехова. Архангельск, 10-12 ноября. 2010. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет, 2010. – С. 181-184.

590. *Антонов О.И., Волков В.А.* Резонансные и физико-механические свойства древесины ели при целевом выращивании древостоев // Материалы III Междунар. науч.-практ. конф. «Инновации и технологии в лесном хоз-ве – 2013» (22-24 мая 2013 г. Санкт-Петербург). – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – Ч. 1. – С. 44-52.

591. Васильев И.А., Королева Т.С., Романюк Б.Д., Корныльева Ю.А., Шинкевич С.В., Захаров Г.В., Васильев О.И. Зарубежный опыт стимулирования использования возобновляемых древесных источников энергии // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. – СПб.: СПбНИИЛХ. – 2013. – № 3. – С. 5-21.

## 15.2. Великие ученые-лесоводы

592. Алексеев В.А. Последняя встреча с Хейно Тоомингом // В кн. Heino Tooming. Bibliography 1956-2007. Reminiscences. Tallinn-Saku, 2007. – С. 133-135.

593. Бабилов Б.В., Константинов В.К., Маслов Б.С. Ученому лесничему-гидролесомелиоратору Ивану Гавриловичу Войнюкову 90 лет со дня рождения // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 185-186.

594. Великанов Г.Б., Константинов В.К., Добрынин Ю.А. Леонид Владимирович Подлесский (1927-1998) – организатор производства гидролесомелиоративных работ // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 190-191.

595. Кирюшкин В.Н., Константинов В.К., Новиков С.М., Юрковская Т.К. К 110-летию Екатерины Алексеевны Галкиной (1897-1993) – теоретика и практика изучения болот лесной зоны // Лесопользование и гидролесомелиорация. Ч. 2. Материалы Всерос. симп. (Санкт-Петербург – Вологда). – СевНИИЛХ, 2007. – С. 187-189.

596. Бабилов Б.В., Константинов В.К., Маслов Б.С. Академик Александр Давыдович Дубах и его роль в развитии гидролесомелиорации в России // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушен. землях: Материалы Междунар. совещ. (Санкт-Петербург – пос. Лисино-Корпус). – СПб.: ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 255-263.

597. Григорьева С.О., Жигунов А.В., Константинов В.К., Академик Дмитрий Павлович Столяров и его вклад в лесохозяйственную науку (с указанием списка трудов) // Повышение производительности и эффективности использования лесов на осушен. землях: Материалы Междунар.

совещ. (Санкт-Петербург – пос. Лисино-Корпус). – СПб.:ФГУ «СПбНИИЛХ», 2008. – С. 264-281.

598. *Константинов В.К., Ларионова А.М., Пыленок П.И.* и др. Борису Степановичу Маслову – 80 лет // Мелиорация и водное хоз-во. – 2009.– № 1. – С. 47-48.

599. *Арцыбашев Е.С.* И.С. Мелехов – основатель лесной пирологии. // Проблемы лесоведения и лесоводства: Материалы Всерос. конф.: Архангельск, 10-12 ноября 2010 г. – Архангельск.: Северный (Арктический) федеральный университет. – 2010. – С. 7-10.

600. *Власов Р.В.* Энтомологи прошлого. Дж. Л. Леконт (1825–1883) // Изв. СПбЛТА. – 2011. – Вып. 196. – С. 316–324.

601. *Власов Р.В.* К 210-летию со дня рождения К. Циммермана (1800–1867) // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2011. – Вып. 3 (26). – С. 113-122.

602. *Власов Р.В.* К 155-летию со дня рождения Э.Д. Хопкинса (1857–1948) // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2012. – № 1-2. – С. 53-61.

603. *Николаева М.А., Орлов М.М.* Дело жизни – служение русскому лесу (о проф. Михаиле Михайловиче Орлове) // Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 200-летию со дня рождения А.Е. Теплоухова, 6-9 сентября 2011 г. – Пермь: Пермская ГСХА, 2011. – С. 20-27.

604. *Федорчук В.Н.* О необходимости развития идей С.А. Дыренкова по изучению лесных массивов на особо охраняемых территориях // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы XIII междунар. науч. конф. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, 2012. С. 42-45.

605. *Федорчук В.Н.* Конференция, посвященная памяти академика Д.П. Столярова // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хозяйства. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2013. – № 3 – С. 56.

### 15.3. Лесной сектор

606. *Грязнов С.Е., Жигунов А.В.* Развитие и творческий путь (ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» 80 лет) // Лесной вестн.. – 2009. – № 15 (243). – С. 5.

607. Великанов Г.Б., Константинов В.К., Фролов Ю.А., Жигунов А.В. Становление и пройденный путь // Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб.: СПбНИИЛХ, 2009. – Вып. 1 (18). – С. 5-28.

608. Грязнов С.Е., Жигунов А.В. Становление и творческий путь СПбНИИЛХа // Лесное хоз-во. – 2010. – № 1. – С. 20-21.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ</b> .....	3
1.1. Пирология (в том числе лесные горючие материалы, пожарная опасность по условиям погоды, прогнозы вспышек лесных массовых пожаров).....	-
...	
1.2. Математическое моделирование пожаров в организации работ по охране лесов.....	4
1.3. Обнаружение пожаров с помощью наземных, авиационных и космических средств.....	6
1.4. Профилактика лесных пожаров (в том числе противопожарное устройство лесов).....	7
1.5. Способы и тактика борьбы с огнем в лесах, в том числе с использованием химических веществ.....	10
1.6. Механизмы и аппараты противопожарного назначения.....	11
<b>II. ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО</b> .....	14
2.1. Лесоведение.....	-
2.1.1. Лесорастительные условия (климат, почвы, напочвенный покров и пр.).....	-
2.1.2. Средообразующее значение лесов.....	-
2.2. Лесоводство.....	15
2.2.1. Способы, технологии и последствия сплошных рубок.....	-
2.2.2. Выборочные рубки.....	-
<b>III. ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЕ</b> .....	17
3.1. Общие вопросы.....	-
3.2. Естественное возобновление.....	19
3.2.1. Содействие естественному возобновлению леса (способы, эффективность, методы учета подроста, очистка лесосек).....	-
.....	
3.2.2. Уход за лесом.....	21
3.3. Искусственное возобновление.....	-
3.3.1. Производство посадочного материала	23
3.4. Комбинированное возобновление.....	25
3.5. Способы, технологии, технические нормативы	

	закладки, выращивания культур и обследования различного назначения.....	-
	3.6. Рекультивация нарушенных земель.....	29
<b>IV.</b>	<b>ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ.....</b>	<b>30</b>
	4.1. Лесная селекция.....	-
	4.2. Лесосеменное дело.....	31
	4.3. Биотехнология.....	32
<b>V.</b>	<b>УСКОРЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДРЕВЕСИНЫ КАК СЫРЬЯ И БИОТОПЛИВА (ДЕНДРОПОЛЯ)</b>	<b>34</b>
	5.1. Ускоренное производство древесины.....	-
	5.2. Энергетические плантации.....	-
<b>VI.</b>	<b>ХИМИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ЛЕСОМ.....</b>	<b>36</b>
	6.1. Ассортимент веществ.....	
	6.2. Применение гербицидов в лесных питомниках (все аспекты, в том числе экологические, гигиенические, экономические, технологические).....	-
	6.3. Применение гербицидов на лесокультурных площадях.....	37
	6.4. Применение арборицидов для регулирования состава смешанных молодняков естественного и искусственного происхождения.....	39
	6.5. Использование гербицидов и арборицидов в целях содействия возобновлению ценных пород.....	-
	6.6. Применение гербицидов и арборицидов на нелесных площадях.....	40
<b>VII.</b>	<b>ЛЕСООСУШЕНИЕ.....</b>	<b>42</b>
	7.1. Классификация лесомелиоративного фонда..	-
	7.2. Влияние осушения на продуктивность древостоев.....	43
	7.3. Влияние осушения на лесовосстановление...	
	7.4. Проектирование, способы осушения и ремонт лесоосушительных систем.....	-
<b>VIII.</b>	<b>ЗАЩИТА ЛЕСА.....</b>	<b>49</b>
	8.1. Санитарное состояние лесов (мониторинг, организация надзора и учета, методики оценки	

	и нормативные материалы).....	-
	8.2. Фитопатология.....	-
	8.3. Энтомология.....	51
	8.4. Млекопитающие.....	52
<b>IX.</b>	<b>ТАКСАЦИЯ И ЛЕСОУСТРОЙСТВО</b> .....	<b>54</b>
	9.1. Таксация древостоев и аэрометоды.....	-
	9.2. Инвентаризация лесов (цели, технические средства, обработка данных).....	-
	9.3. Организация ведения лесного хозяйства и лесоуправление.....	-
	...	
<b>X.</b>	<b>ЭКОЛОГИЯ</b> .....	<b>56</b>
	10.1. Мониторинг экосистем.....	-
	10.2. Инвентаризация биоразнообразия.....	57
	10.3. Структура и динамика экосистем.....	60
	10.4. Охрана лесных экосистем.....	63
<b>XI.</b>	<b>ИНТЕНСИВНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ</b> .....	<b>65</b>
	11.1. Общие положения.....	-
	11.2. Ландшафтное планирование.....	66
	11.3. Природоохранное планирование, сохранение биоразнообразия.....	67
	11.4. Лесохозяйственные нормативы.....	69
<b>XII.</b>	<b>ПОБОЧНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ</b> .....	<b>72</b>
	12.1. Подсочка леса.....	-
	12.2. Рекреационное лесопользование.....	74
	12.3. Особо охраняемые природные территории... ..	-
<b>XIII.</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ, ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА</b> .....	<b>76</b>
	13.1. Общие положения.....	-
	13.2. Цены на лес на корню.....	79
	13.3. Лесной доход.....	-
<b>XIV.</b>	<b>ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ НАУКА</b> .....	<b>81</b>
	14.1. Общие вопросы.....	-
	14.2. Методология.....	-
<b>XV.</b>	<b>ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, ИМЕЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ К ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ</b> .....	<b>82</b>
	15.1. Общие вопросы лесной науки.....	-
	15.2. Великие ученые-лесоводы.....	83
	15.3. Лесной сектор.....	84
	<b>ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	<b>89</b>



## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

(цифры за фамилией автора – порядковый номер научной работы  
автора в библиографическом указателе)

*Азарова А.Б.* 220

*Аксенов Д.* 480

*Алексеев В.А.* 89, 94, 95, 96, 407, 449, 452, 535, 554, 583, 592

*Алексеев В.М.* 172, 176, 400

*Алесенков Ю.М.* 397

*Амельчугов С.П.* 20, 33, 36, 37, 40-42, 48-50

*Амельчугова С.В.* 37, 41, 44, 48

*Ананьев В.А.* 397

*Андреев А.Ю.* 55

*Андреев Ю.А.* 20, 33, 36, 37, 40-44, 46-51, 54, 55, 64

*Андреева С. В.* 402, 412, 489

*Антипин В.В.* 381

*Антонов О.И* 90- 92, 135-138, 175, 180-182, 189, 217, 222, 318,  
377-379, 383, 399, 587, 589, 590

*Ануфриева Е.С.* 144, 146, 155, 182

*Архипов М.В.* 213- 215

*Арцыбашев Е. С.* 3,4 ,7, 8, 31, 60, 62, 67, 68, 70, 76-81, 599

*Ахти Э.* 308

*Бабиков Б.В.* 581, 593, 596

*Безверхов П. В.* 492

*Безпалько Р.В.* 4, 38

*Беланов С.О.* 377

*Беленец Ю.Е.* 90, 91, 108, 297, 304, 309, 310, 318

*Белов В.А.* 77, 83, 85

*Беломесяцева Д.М.* 358

*Беляева Н.В.* 589

*Бовичева Н.А.* 175, 180, 216, 217

*Большакова Н.В.* 228

*Бондаренко А.С.* 115, 169, 190, 202, 208-211, 213, 215, 223

*Бондарцева М.А.* 358

*Борозна А.А.* 381, 382, 388

*Брюханов А.* 36, 51, 480

*Бубко Е. В.* 462

*Бубличенко А.Ю.* 402, 411, 412, 489

*Бубличенко Ю.Н.* 402, 411, 481, 489

*Бубнов А.А.* 239, 240, 242-244, 246-248, 256, 260, 272-274, 285

*Бурушков А.Ю.* 93

*Бурицев Д.С.* 151, 162, 165-167, 171, 177-179, 183-188, 191, 195, 196, 206, 225, 234-237, 400, 401, 427, 429-433, 435, 439, 445, 556

*Бутенко О.Ю.* 120, 159, 180, 192, 197, 198, 217, 227, 228, 230

*Вавилов С.В.* 377, 378

*Варламов К.Е.* 432

*Васайтис Р.А.* 340

*Васильев И. А.* 591

*Васильев О. И.* 591, 167

*Васякин Е.А.* 99, 113, 134

*Вейола П.* 482

*Великанов Г.Б.* 57, 106, 114, 288-290, 294-296, 299, 300, 303, 313, 314, 319-322, 325, 330, 335, 384, 506, 507, 539, 565, 594, 607

*Вернодубенко В.С.* 311

*Ветров Л.С.* 382, 386

*Власов Р.В.* 97, 98, 126, 131, 359-361, 363-366, 368, 369, 370, 434, 582, 600-602

*Волков В.А.* 590

*Волкова Д.А.* 155

*Воробьев А.О.* 36

*Воронкова Е. И.* 502

*Выродов А.В.* 58, 83, 85, 99, 113, 134

*Выродова С.А.* 58, 293, 294, 306, 315-317, 321, 331, 334, 582

*Гавриленко В.И.* 122

*Гапиенко О.С.* 358

*Глушковская Н. Б.* 402, 411, 4121, 417-419, 421, 485, 488, 489

*Голиков А.М.* 193, 207, 210

*Горовая Е.Н.* 12, 14, 30, 32, 34, 35

*Грачев В.В.* 298

*Григорьев А.А.* 227

*Григорьева О.И.* 588

*Григорьева С.О.* 104, 105, 200, 391, 519-521, 555, 597

*Григорьева Ю.Н.* 289, 305, 319, 506

*Громская Л.Я.* 388

*Груманс В.М.* 40, 42, 43, 48, 54

*Грязнов С.Е.* 300, 606, 608

*Гузюк М.Е.* 143, 155, 164, 168, 234

*Гусев В. Г.* 1, 2, 5, 6, 9, 13, 15-19, 21, 22, 24, 25, 27-29, 31, 39, 56, 59, 61, 63, 65-67, 69, 70-78, 80, 82, 84, 86, 87, 585

*Гусева А.Н. (Партолина А.Н.)* 253-255, 258, 259, 261, 263

*Густов М.Ю.* 26

*Густова Е.В.* 12

*Гутман М.Л.* 165, 168

*Гуцев Н.Д.* 10, 11

*Давиденко Е.В.* 340

*Давыденко Э.П.* 59

*Давыдова И.А.* 363, 367

*Данилов Ю.И.* 162, 178, 179, 234, 235, 236, 429, 432, 433, 435

*Дегтев С. В.* 415

*Демьянчук А.М.* 212

*Динкелакер Н. В.* 4987

*Добрынин Ю.А.* 594

*Долженко В.И.* 285

*Доммес В.А.* 12, 26

*Доммес О.А.* 12, 23, 26

*Дорофеев М.А.* 187

*Дорошин А.В.* 111, 173

*Драндина А.Н.* 324

*Дружинин Н.А.* 298, 311, 482, 507

*Дружинин Ф.Н.* 482

*Дубовой В.К.* 9, 24

*Евсеев Р.И.* 587

*Егоров А.А.* 151, 206

*Егоров А.Б.* 238-246, 248-251, 256, 260, 261, 266, 268, 270-276,  
280, 284, 285

*Ердяков С.В.* 19

*Ерицов А.М.* 59, 70

*Ермоленко А.А.* 3

**Жаркова О.В.** 244

**Жигунов А.В.** 109, 111, 115, 139, 149, 152-154, 157, 163, 169, 170, 172, 173, 176, 180, 189, 190, 193, 194, 199, 200, 202-205, 207, 208, 212, 213, 217-223, 226, 227, 229, 231-233, 238, 249, 266, 337, 539, 548, 553, 559, 597, 606-608

**Журавлева И.** 390

**Загидуллина А. Т.** 88, 390, 398, 402, 408, 411, 412, 415, 417-419, 421, 426, 443, 446, 462, 468, 476-489, 497, 498

**Захаров Г. В.** 463, 494, 502, 591

**Зимницкий П.В.** 583

**Змитрович И.В.** 358

**Иванов А.М.** 98, 100, 126, 128-130, 399, 434

**Иванов А.П.** 520

**Иванов К.А.** 59, 76

**Ильин В. П.** 123-125

**Ирицян В.А.** 15-18, 21, 22, 24, 56, 66, 84

**Ирицян Е.В.** 15-18, 21, 22, 56, 66

**Кабачкий А.Я.** 76

**Казакевич Е.В.** 274

**Казаков Л.А.** 399

**Калужникова Е.В.** 10

**Калько Г.В.** 341, 342, 345, 349-351, 354

**Каматов Д.Е.** 116

*Карлссон С.* 490, 491, 495

*Каткова В.М.* 358

*Кирюшкин В.Н.* 595

*Киселева И. Ю.* 492

*Книзе А. А.* 456, 461, 465, 466, 472, 473, 475-477, 481, 483, 490, 493, 495, 496

*Ковалев Н.В.* 92, 135

*Коваленко А.Е.* 358

*Козлов В. Н.* 60, 62

*Колмаков П.Ю.* 358

*Кольстром Т.* 111, 173

*Комаров С.Ю.* 20, 33, 42-44, 48-50

*Кононов Б.В.* 87

*Константинов А.В.* 400, 401, 556

*Константинов В.К.* 38, 58, 287, 290-294, 296-300, 303, 306, 308, 311, 313-317, 320-323, 326-333, 335, 336, 539, 581, 586, 593-598, 607

*Корепанов В.И.* 421

*Корныльева Ю. А.* 591

*Королева Т. С.* 591

*Корольчук В.Ф.* 291, 293, 294, 306, 307, 309, 313, 315-317, 331-333, 515, 517

*Корчунова И.Ю.* 10, 11, 13

*Коткова В. М.* 411, 418, 485, 488, 489

*Красильников Н.А.* 324

*Кудрявцев В.А.* 45, 52, 53

*Кудряшев А.В.* 57, 93, 110, 294, 295, 299, 301-303, 305, 307, 312, 313, 315-317, 322, 324, 328, 330, 334, 580

*Кудряшова А. М.* 475, 492-494, 496, 499

*Кузнецова М.Л.* 104, 105, 376, 380, 392, 393, 397, 410, 428, 436, 438, 440-442, 444, 520, 523, 528

*Кузьмин Г.Ф.* 288, 301, 332

*Кушневская Е. В* 402, 412, 417, 418, 485, 488, 489

*Ларионова А.М.* 598

*Лебедев В.Г.* 227

*Лебедев П.А.* 377

*Лейнонен Т.* 111, 173

*Леонтьев Л.Л.* 141, 142

*Лисицина О. В.* 398, 419, 443, 446

*Лопухова Е.Л.* 9, 24, 101, 131

*Луговая Д.* 390

*Лукашенко В.С.* 371

*Лукин В.Г.* 587

*Лукмазова Е.А.* 356, 357

*Любимов А.В.* 394



*Любимова Т.Ю.* 389

*Малахова Н.И.* 458, 459

*Мальцев Р.Г.* 389

*Мандельштам М.Ю.* 363

*Манушина А.Д.* 181, 383

*Маркова И.А.* 97, 153, 228

*Масайтис В.В.* 373

*Масаралиев Т.С.* 166

*Маслаков С.Е.* 520

*Маслов Б.С.* 581, 593, 596

*Машкина О.С.* 220

*Мельник В.А.* 338, 344, 346-348, 352, 353, 355, 358

*Мельников Е.С.* 588

*Милехин Ю.М.* 87

*Миняев А.В.* 12

*Мириш Д.М.* 418, 488

*Михайлова Н.В.* 10, 11

*Модин В.И.* 490, 495

*Молчанова О.А.* 182

*Морозова О.В.* 358

*Мосягина Е.В.* 411, 476, 477, 484, 486, 490, 495

*Назарова Е.Н.* 174, 181, 383

*Нешатаев В.Ю.* 12, 380

*Николаев С.А.* 117

*Николаева М.А.* 115-119, 121, 139-151, 155, 156, 158, 160, 161, 164, 168, 170, 182, 190, 194, 206, 208, 603

*Новиков С.М.* 595

*Носова Е.А.* 479, 490, 495

*Ноусийнен Х.* 308

*Огнев А.И.* 305

*Омельяненко А.Я.* 97, 252, 256, 260, 262

*Орлов М.М.* 118, 603

*Орлова Л.В.* 151, 206

*Осавелюк П.А.* 40

*Осипов Ю.И.* 503-505, 571

*Ошкаев А.А.* 114, 321, 325, 326, 505, 571

*Павлюченков Н.А.* 264, 265, 267-270

*Павлюченкова Л.Н.* 239, 240, 243, 244, 246, 256, 260, 270-274, 280, 283, 284

*Петренко В.А.* 122

*Пирогов Н.А.* 98, 99, 101, 102, 112, 113, 123-126, 132, 134, 304, 375, 434, 503-505, 508, 571

*Погорелая Л.Д.* 274

*Подольская В.А.* 216

*Подрезов Ю.В.* 61

*Подшиваев Е.Е.* 97-99, 113, 124, 126, 134, 309, 371-375, 434, 507-509

*Попов А.В.* 64

*Попов Е. С.* 338, 344, 346, 347, 358, 402

*Попова А.А.* 162, 179, 186, 235-237

*Порошин А.А.* 287, 289, 291, 295, 296, 303, 319, 322, 323, 328, 332, 335

*Постников М.В.* 97

*Постников А.М.* 257, 275, 277, 278, 281, 282, 286

*Пранович А.В.* 589

*Пригодич И.Д.* 435

*Прияткин Н.С.* 213-215

*Птичников А. В.* 382, 462

*Пугачевский А.В.* 556

*Пыленок П.И.* 598

*Решетов В.С.* 490, 495

*Рождественский С.Ю.* 468-471

*Романов А.В.* 245

*Романюк Б.Д.* 387, 456, 457, 460, 463-467, 472-477, 479, 481, 483, 484, 486, 487, 490, 491, 493-495, 500-502, 591

*Румянцев С.С.* 429

*Рябинин Б.Н.* 391, 543

*Сабанин А.А.* 307, 371, 512-517, 581

*Савельев О.А.* 102, 289-291, 307, 309, 319, 330-333, 335, 507-509, 580

*Салминен Э.О.* 388

*Салмова М.А.* 221

*Связева О.А.* 407

*Семакова Т.А.* 337, 339, 340, 362, 367, 368

*Семенов Д.В.* 154

*Серафимов С.И.* 449

*Сергеев А.С.* 12

*Сергеев Д.О.* 102

*Сергиенко В.Г.* 92, 97, 98, 126-130, 135, 201, 394, 395, 399, 403-406, 409, 413, 414, 416, 420, 422-425, 434, 447, 448, 450, 451, 453-455, 522, 524-527, 529-531

*Серебренников Д.С.* 44, 55

*Смирнов Е.Г.* 45, 52, 53, 91, 107, 108, 114, 122, 182, 187, 304, 310, 318

*Смирнова А.И.* 122

*Созинова Л.А.* 332

*Соколов А.И.* 111, 173

*Соколов С.И.* 377-379

*Соколова О.И.* 127-130

*Солодова Н. И.* 458, 459

*Стекольников С.А.* 292, 306

*Степанов В.М.* 152

*Степанов В.Н.* 69-72, 86

*Степанова О.П.* 183, 184, 228

*Степченко А.А.* 514-516

*Столповский А. П.* 485

*Судаков А.Г.* 59, 76

*Сунгуров Р.Ф.* 111, 173

*Сухинин А.И.* 28

*Тетюхин С.В.* 376, 393, 441, 444

*Тихонов И.И.* 103

*Тихонов С.В.* 308

*Тишлер О. А.* 470

*Товкач Л.Н.* 97, 98, 110, 123, 126, 131, 133, 434

*Трофимов Л.Н.* 250

*Тюрин Н. А.* 388

*Урбаев А.О.* 46, 47

*Усеня В.В.* 25

*Файзулин Д.Х.* 145

**Федорчук В.Н.** 104, 105, 376, 380, 392, 393, 396, 397, 410, 428.  
436-438, 440-442, 444, 519, 520, 523, 528, 604, 605

**Фомин Г.Е.** 69, 86

**Фролов Ю.А.** 4, 38, 58, 100, 294, 302, 303, 306, 313-317, 320, 330,  
503-518, 539, 571, 580, 607

**Ширнина В.И. (Хайруллина В.И.)** 276, 279, 280, 283, 284

**Хакимулина Т.В.** 93

**Ходачек А.С.** 147, 148, 158

**Христофорова Л.Б.** 458, 459

**Черненкова Е. А.** 457

**Чикалюк В.Ф.** 4, 38, 287, 296, 303, 328

**Чмиль И.Б.** 46, 47

**Чмыр А.Ф.** 187

**Чурочкина О.А.** 218

**Шабунин Д.А.** 109, 154, 180, 189, 216-218, 221-224, 227, 337-340,  
343, 344, 346-348, 352, 353, 355-358

**Шадрина Т.Е.** 220

**Шапорова Я.А.** 358

**Шебашова Т.Г.** 358

**Шепелёва И.С.** 12, 23, 26

**Шестакова Т.А.** 228

**Шестибратов К.А.** 218-221, 227

*Шинкевич С. В.* 463, 493, 502, 591

*Шорохов А.А.* 392, 410, 436-438, 440, 442, 444, 523

*Шорхова Е.В.* 392, 428, 436-438, 440, 441, 442, 444

*Штрахов С.Н.* 102, 506-518

*Шур Ю.З.* 12, 14, 23, 26

*Шутов И.В.* 97, 133, 229, 231-233, 532-534, 536-538, 540-545, 547-553, 557-562, 566-570, 572-579, 582

*Щедрин А.Г.* 29, 30, 32, 34, 35

*Щербакова Л.Н.* 367

*Элькина Д.В.* 14, 23, 26

*Юрковская Т.К.* 595

*Юрченко Е.О.* 358

*Яблочкина Е. М.* 457

*Якушева Т.В.* 57, 103, 106, 114, 381, 382, 384-386, 388, 389, 546, 563-565

*Ямалеев О.А.* 116, 117, 119, 121, 144-148, 158, 161, 182

*Янко Ю.Г.* 334

*Fujita T.* 348

*Nakala K.* 342, 351

*Hannikkala A.* 342, 351

*Nerg J.* 163

*Raavanen-Huhtala S.* 342, 351

*Saksa T.* 163

*Sved J.* 163

*Svedova O.* 428

*Tanaka K.* 348

*Tikhodeeva M.* 426

*Yli-Mattila T.* 341, 342, 351



*Научное издание*

Библиографический указатель  
работ сотрудников Санкт-Петербургского  
научно-исследовательского института  
лесного хозяйства

Составитель: Н.А. Маятина

Редактор  
Т.А. Семакова

---

Подписано в печать 21.04.2014  
Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная.  
Объем 6,6 уч-изд. л. Тираж 100 экз. Заказ № .

---

Федеральное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт лесного хозяйства»  
194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., 21

Отпечатано в издательстве Политехнического университета,  
Член издательско-полиграфической ассоциации университетов России.  
Адрес университета и издательства:  
195251, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29