

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ**

**БОЛЕЗНИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ  
(Письменная справка)**

**Донецк-2011**

Письменная справка «Болезни древесных растений» составлена по заявке кафедры физиологии растений.

В нее включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, авторефераты диссертаций на украинском и русском, английском и других языках за период 1997-2010 гг.

Для отбора материала были использованы библиографические и информационные издания, имеющиеся в фонде библиотеки ДонНУ, электронный каталог библиотеки, базы информационных центров Украины и России.

Рассчитана справка на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Литература, имеющаяся в фонде библиотеки ДонНУ, отмечена шифром и инвентарными номерами, а отсутствующая – звездочкой (\*).

Научная электронная библиотека (e-library) позволяет получить доступ ко многим полнотекстовым источникам, представленным в письменной справке.

В справку включено 130 названий.

Составитель:

Зав. сектором б-ки

Пристромова Д.Д.

Консультант:

Канд. биол. наук, доцент

Ветрова Е.В.

Редактор:

Зав. СБО

Кротова В.А.

## ФИТОПАТОЛОГИЯ. БИОПОВРЕЖДЕНИЯ.

1. \*Александров И.Н. Опасный патоген *Phytophthora ramorum* в лесных экосистемах / И.Н. Александров // Защита и карантин растений. – 2010. - №8. – С. 31-34.
2. Алексеев И.А. Подтопление лесов в зоне водохранилищ: результаты длительного мониторинга / И.А. Алексеев, В.М. Ахметов, О.Н. Гусева // Лесное хоз-во. – 2007. - №5. – С. 21-22. 6 ч/з
3. Беловежец Л.А. Дереворазрушающие грибы как продуценты регуляторов роста растений / Л.А. Беловежец, И.В. Волчатова, С.А. Медведева // Микология и фитопатология. – 2007. – Т. 41, №5. – С. 436-441. 6 ч/з
4. Біопшкодження рослинних ресурсів і продовольчої сировини: навч. посібник для студ. ВНЗ / В.Д. Малигіна, О.В. Ветрова, М.О. Рябченко та ін.. - К.: Кондор, 2009. – 245 с.  
П4я73  
Б636 869838
5. \*Варфоломеев Ю.А. Методические и технические аспекты космического мониторинга биоповреждения и усыхания еловых лесов / Ю.А. Варфоломеев, А.Т. Гурьев, Р.А. Алешко // Изв. ВУЗов. – 2010. - №5. – С. 149-156. – (Лесной журнал).
6. \*Вилейшикова Н.В. Сравнительная оценка защитных средств от поврежденных древесины грибами / Н.В. Вилейшикова // Изв. ВУЗов. – 2006. - №6. – С. 49-83. – (Лесной журнал).
7. Гаврило О.І. Облігатнопаразитні фітотрофні мікроміцети Харківського Лісостепу: автореф. дис...канд.. біол.. наук: (03.00.21) / Ін-т ботаніки. – К., 2002. – 20 с. ав41497
8. \*Гарибова Л.В. Основы микологии. Морфология и систематика грибов и грибоподобных организмов / Л.В. Гарибова, С.Н. Лекомцева. – М.: КМК, 2005. – 224 с.
9. Калініченко О.А. Декоративна дендрологія: навч. посібник / О.А. Калініченко. – К.: Вища шк., 2003. – 199 с.  
ПЗя73  
К172 828556
10. Кондратюк С.Я. Вивчення різноманітності мікобіоти України: (ліхенофільні, септорієві та пукцинієві гриби) / С.Я. Кондратюк, Т.В. Андріанова, Ю.Я. Тихоненко. – К.: Фітосоціоцентр, 1999. 111 с.  
Е0  
К642 823351
11. \*Кочергина М.В. Практикум по фитопатологии / М.В. Кочергина. – Воронеж: Воронеж. лесотехн. акад, 2002. – 135 с.
12. \*Милевская И.А. Предварительное исследование новых бактерий-антагонистов фитопатогенных грибов, возбудителей болезней декоративных древесных растений (Литва) / И.А. Милевская // Экологическая безопасность в АПК: РЖ. – 2008. - №4. – С. 1062.
13. \*Минкевич И.И. Фитопатологическая диагностика состояния зеленых насаждений городов и населенных мест / И.И. Минкевич // Биологические

аспекты мониторинга лесных экосистем Северо-Запада России: сб. ст. – Петрозаводск, 2001. – С. 285-292, 308.

14. \*Мозолевская Е.Г. Распространение и особенности развития новой болезни древесных растений в насаждениях Москвы / Е.Г. Мозолевская, О.В. Беднова // Вестн. Моск. гос. ун-та. – 2006. - №2. – С. 134-139. – (Лесной вестник).

15. Общая и молекулярная фитопатология / Дьяков Ю.Т., Озерецковская О.Л., Джавахия В.Г., Багирова С.Ф.. – М.: О-во фитопатологов, 2001. – 301 с.

П4я73

О28

824902

16. \*Павлов И.Н. Ход роста и строение культур сосны обыкновенной под воздействием биотрофных древоразрушающих грибов / И.Н. Павлов, В.В. Кузмичев, О.А. Барабанова // Лесоведение. – 2006. - №5. – С. 15-21.

17. Плотникова Л.Я. Цитологические, молекулярные и генетические основы видового иммунитета растений к грибным патогенам / Л.Я. Плотникова // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42. - №5. – С. 393-410. 6 ч/з

18. Семенкова И.Г. Фитопатология: учебник для студентов вузов / И.Г. Семенкова, Э.С. Соколова. – М.: Academia, 2003. – 479 с.

П4я73

С301

830390

19. \*Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство: учебник для студентов вузов по спец. «Садово-парковое и ландшафт. стр-во» / Т.А. Соколова. – М.: Academia, 2004. – 352 с.

20. Состояние старовозрастных пойменных дубрав НПП «Святые горы»: оценка, рекомендации, перспективы. – Артемовск; Святогорск, 2002. – 74 с.

Е0

С668

823438, 828201

21. \*Стороженко В.Г. Структура и функции грибного комплекса лесного биогеоценоза / В.Г. Стороженко // Хвойные бореал. зоны. – 2008. – 25, №1/2. – С. 16-20.

22. Стройков Ю.М. Общая фитопатология: учебник / Ю.М. Стройков, В.А. Шкаликов, К.В. Попкова. – М.: Дрофа, 2005. – 445 с.

23. \*Сухаревич В.И. Защита от биоповреждений, вызываемых грибами / В.И. Сухаревич, И.Л. Кузикова, Н.Г. Медведева. – СПб.: Элби-СПб, 2009. – 209 с.

24. Федоров Н.И. Лесная фитопатология / Н.И. Федоров. – Минск: БГТУ, 2004. – 462 с.

П4я73

Ф333

б/н4873

25. \*Чураков Б.П. Фитопатология: учебник для вузов / Б.П. Чураков. – М.: МГУЛ, 2007. – 425 с.

26. Шестибратов К.А. Лесная биотехнология: методы, технологии, перспективы / К.А. Шестибратов, В.Г. Лебедев, А.И. Мирошников // Биотехнология. – 2008. - №5. – С. 3-22. 6 ч/з

27. \*Fuhrmann Carola. Грибы и насекомые строительной древесины / Fuhrmann Carola // Thesis: Wiss. Z. Bauhaus. – Univ. Weimar, 2000. – 46, N6. – P. 128-133.

28. \*Hilck Mirco. Актуальные исследования дереворазрушающих грибов / Hilck Mirco // Bauen Holz. – 2005. – 107, N10. – P. 22-26.
29. \*Hottola Jenni. Унифицированный показатель числа, объема и разнообразия отмерших стволов деревьев и реакция грибных сообществ / Hottola Jenni // J. Ecol. – 2009. – 97, N6. – P. 1320-1328.
30. \*Oven Primoz. Реакция тканей дерева на повреждение и инфицирование. 1. Живая кора / Oven Primoz // Zb. gozd. in les. – 1998. – N55. – P. 113-133.
31. \*Rucker Thomas. Старые деревья: жизненное пространство для грибов / Rucker Thomas // Natur und Land. – 2000. – 86, N1|2. – P. 24-26.
32. \*Sinn Thomas. Биостатический контроль деревьев: квалифицированно, быстро и надежно. Ч.1: Грибы и их значение для статики деревьев / Sinn Thomas // Stadt und Gmun. – 2000. – 49, N7. – P. 477-484.

### ГРИБНЫЕ БОЛЕЗНИ ЛЕСНЫХ ПОРОД.

33. \*Андерс Б. Влияние воздействия корневой губки (*Heterobasidion annosum*) *in vitro* на некоторые свойства заболонной древесины обыкновенной сосны (*Pinus sylvestris*) / Б. Андерс // Ann. Warsaw Agr. Univ. Forest. and Wood Technol. – 2005. – N56. – P. 6-14.
34. \*Артюховский А.К. Грибы – микоризообразователи в здоровых и пораженных корневой губкой насаждениях / А.К. Артюховский // Современные проблемы микологии, альгологии и фитопатологии: сб. тр. междунар. конф., . – М., 1998. – С. 140-141.
35. \*Артюховский А.К. К вопросу о лесохозяйственных мерах борьбы с корневой губкой / А.К. Артюховский // Лесное хоз-во России в условиях перехода к рынку. – Воронеж, 1998. – С. 28-30.
36. \*Артюховский А.К. Краткое руководство по борьбе с корневой губкой: (для работников лесного хоз-ва) / А.К. Артюховский. – Воронеж: Воронеж. гос. лесотехн. акад., 1999. – 30 с.
37. \*Артюховский А.К. О роли листовенного подлеска в устойчивости сосновых насаждений к корневой губке / А.К. Артюховский // Вестн. Центр.-Чернозем. регион. отд. наук о лесе Акад. естеств. наук ВГЛТА. – 2000. - №3. – С. 90-93.
38. \*Артюховский А.К. О роли насекомых в возникновении и развитии очагов корневой губки / А.К. Артюховский // Изв. вузов. – 1998. - №5. – С. 32-37. – (Лесной журнал).
- 39.\* Артюховский А.К. Краткое руководство по борьбе с корневой губкой: для работников лесного хозяйства / А.К. Артюховский. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. лесотехн. акад. – 1999. – 30 с.
40. \*Ахметов В.М. Корневые гнили сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в Нижнем Прикамье и меры по снижению их вредоносности: на примере Национального парка «Нижняя Кама»: автореф. дис...канд. с/х наук: (06.01.11) / Марийс. гос. - Йошкар-Ола, 2007. – 22 с.
- 41.\*Бердинских С.Ю. Распространение гнилей и других пороков древесины в ельниках-зеленомошниках Кировской области / С.Ю. Бердинских // Тр. Мар. гос. техн. ун-та. – 2000. - №8, ч.2. – С. 13-15.

42. \*Билык С.Б. Вопросы устойчивости и лесовозобновления сосновых насаждений, пораженных корневой губкой / С.Б. Билык // Интеграция науки и высшего лесотехнического образования, инновационная деятельность на предприятиях лесного комплекса: материалы науч.-практ. конф.: (Воронеж, 24-26 сент.). – Воронеж, 2002. – С. 99-10; 290-291.

43. Битков Л.М. Устойчивость доминирующих деревьев ели европейской к корневой губке после проходных рубок / Л.М. Битков // Лесное хоз-во. – 2008. - №5. – С. 23-24. 6 ч/з

44. \*Василяускас А. Встречаемость гриба *Heterobasidion annosum* (Fr) Karst в еловых насаждениях, созданных на сплошных лесосеках ели и на почвах сельхозугодий / А. Василяускас, А. Гапшите // Материалы 6 междунар. конф. «Проблемы лесной фитопатологии и микологии»: (Москва-Петрозаводск, 18-22 сент.). – М.; Петрозаводск, 2005. – С. 50-53.

45. \*Влияние рубок ухода на состояние сосновых культур, произрастающих на нелесных почвах / Федоров Н.И., Григорьев В.П., Гвоздев В.К. и др. // Тр. Белорус. гос. ун-та. – 2003. - №11. – С. 35-40, 305. – (Сер. 1).

46. \*Вотинцева А.А. Конкурентные взаимоотношения *Fomitopsis officinalis* с дереворазрушающими грибами / А.А. Вотинцева // Материалы 3 международной конференции «Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий»: (Оренбург, 25-27 мая). – Оренбург, 2006. – С. 15-16.

47. \*Высоцкий А.А. Селекция сосны обыкновенной на смолопродуктивность и рекомендации по созданию насаждений целевого назначения: автореф. дис... д-ра с/х наук. – Брянск, 2002. – 38 с.

48. \*Высоцкий А.А. Устойчивость сосны обыкновенной к корневой губке в связи со смолопродуктивностью деревьев и содержанием монотерпенов в живице / А.А. Высоцкий, С.В. Золотарева, Ю.А. Нечаев // Генетика и селекция – на службе лесу: материалы междунар. науч.-практ. конф.: (Воронеж, 28-29 июня, 1996). – Воронеж, 1997. – С. 128-134.

49. \*Головин С.Е. Корневые и прикорневые гнили ягодных и плодовых культур, их диагностика: монография / С.Е. Головин. – М.: ООО НИЦ «Инженер», 2010. – 206 с.

50. \*Гундаева Е.И. Биопрепарат микоризин и его применение при выращивании посадочного материала и ели / Е.И. Гундаева, Л.Э. Юргенсон, Э.В. Кононов // Лесохозяйственная информация. – 1998. – Вып. 10. – С. 140-141.

51. Демкович А.Є. Молекулярно-генетичні особливості високопродуктивних і стійких до кореневої губки рослин сосни звичайної та їх насінневого потомства: автореф. дис... канд.. біол.. наук: (03.00.22) / Держ. установа «Ін-т харч. біотехнології та геноміки НАН України». – К., 2010. – 20 с. ав69977

52. \*Дишук Н.Г. Болезни хвойных интродуцентов / Н.Г. Дишук // Лес, наука, молодежь: материалы междунар. науч. конф. молодых ученых: (Гомель, 5-7 окт.). – Гомель, 1999. – Т.1. – С. 164-165.

53. \*Евдокимов В.Н. Особенности радиального прироста ели и влияние на него корневой губки / В.Н. Евдокимов // Экологические проблемы Севера: межвуз. сб. науч. тр.. – Архангельск, 2007. – Вып. 10. – С. 25.

54. \*Ежов О.Н. Дереворазрушающие грибы древесины сосны в древостоях Архангельской области / О.Н. Ежов // Сохранение биологического разнообразия наземных и морских экосистем в условиях высоких широт: материалы междунар. науч.-практ. конф.: (Мурманск, 13-15 апр.). – Мурманск, 2009. – С. 83-87.
55. \*Ершов Р.В. Биоразнообразие дереворазрушающих грибов как индикатор состояния старовозрастных лесов Архангельской области / Р.В. Ершов, О.Н. Ежов // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: тез. докл.4 совещания: (Сыктывкар, 19-25 сент.). – Сыктывкар, 2005. – С. 61-62.
56. \*Задорожный К.Н. Сравнительная характеристика различных методов диагностики состояния деревьев сосны / К.Н. Задорожный // Лес, наука, молодежь: материалы междунар. конф. молодых ученых: (Гомель, 5-7 окт.). – Гомель, 1999. – Т.1. – С. 235-237.
57. \*Закамский В.А. Ультразвуковая диагностика стволов деревьев на наличие гнилей / В.А. Закамский // Изв. вузов. – 2006. - №6. – С. 20-24. – (Лесной журнал).
58. \*Залесов С.В. Корневые и стволовые гнили сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) и березы повислой (*Betula pendula* Roth.) в Нижне-Исетском лесопарке г. Екатеринбурга / С.В. Залесов, Е.В. Колтунов // Аграрный вестник Урала. – 2009. - №1. – С. 73-75.
59. \*Залесов С.В. Основные факторы пораженности сосны корневыми и стволовыми гнилями в городских лесопарках / С.В. Залесов, Е.В. Колтунов, Р.Н. Лаишевцев // Защита и карантин растений. – 2008. - №2. – С. 54-57.
60. \*Закономерности образования очагов *Heterobasidion annosum* (FR.) BREF. S. STR. в географических культурах сосны обыкновенной (Минусинская котловина) / Павлов И.Н., Корхонен К., Губарев П.В. и др. // Хвойные бореальной зоны. – 2008. – Т. 25, №1/2. – С. 28-37.
61. Индуцирование иммунной реакции хвойных метаболитами фитопатогенных грибов / Полякова Г.Г., Пашенова Н.В., Поляков В.И., Зражевская Г.К. // Физиология растений. – 2008. – Т. 55, 34. – С. 552-559. 6 ч/з
62. \*Ингибирующее действие хлорида алюминия и метабисульфита натрия на *Heterobasidion annosum* / Avis T.J., Rioux D., Michaud M. et al. // 9 International Congress of Plant Pathology, (Torino, Aug. 24-29) // J. Plant Pathol. – 2008. – 90, N3. – P. 592.
63. Калинин К.К. Древесно-кустарниковые породы при создании смешанных культур сосны / К.К. Калинин // Лесное хоз-во. – 2006. - №3. – С. 37-39. 6 ч/з
64. \*Карасев В.Н. Эколого-физиологическая диагностика жизнеспособности деревьев хвойных пород / В.Н. Карасев, М.А. Карасева // Изв. вузов. – 2004. - №4. – С. 27-23. – (Лесной журнал).
65. \*Комарова И.А. Комплексные очаги корневой губки сосны и стволовых вредителей в национальном парке «Куршская коса» / И.А. Комаров // Защита леса от вредителей и болезней: сб. ст. . – Пушкино, 2006. – С. 78-90.
66. Коротков Г.П. Болезни корней древесных пород / Г.П. Коротков // Лесное хоз-во. – 2000. - №6. – С. 49. 6 ч/з

67. Коршиков И.И. Генетические особенности устойчивой к корневой губке сосны обыкновенной в искусственных насаждениях степной зоны Украины / И.И. Коршиков, А.Е. Демкович // Цитология и генетика. – 2008. – Т. 42, №5. – С 41-47.

6 ч/з

68. \*Крутов В.И. Грибные болезни лесных пород: учеб. пособие для студентов лесных вузов / В.И. Крутов, И.И. Минкевич. – Петрозаводск: Изд-во КорНЦ РАН, 2002. – 195 с.

69. \*Кудасова М.С. Прогнозирование развития болезней насаждений / М.С. Кудасова // Научные труды Московского гос. ун-та леса. – 2001. - №307. – С. 170-174.

70. Кудинова О.В. Содержание пигментов и органического углерода в инфицированных корневой губкой проростках *Pinus sylvestris* L. / О.В. Кудинова, М.И. Бойко // Укр. ботан. журн. – 2005. – 62, №1. – С. 115-121.

6 ч/з

71. Кудинова О.В. Фитотоксическая активность штаммов *Heterobasidion annosum* Fr. Bref. / О.В. Кудинова, Л.В. Цыбульник // Проблемы экологии и охраны техногенного региона: межвед. сб. науч. тр. – Донецк, 2004. – Вып. 4. – С. 169-175.

Е0

П781

849257

72. \*Кузнецов И.В. Экологические особенности корневой губки в насаждениях сосны обыкновенной Среднего Подонья: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00.16) / Воронеж. гос. лесотехн. акад. – Вороне, 2005. – 18 с.

73. \*Кузнецова Г.В. Заболевания кедровых сосен в географических культурах / Г.В. Кузнецова, И.Д. Гродницкая // Вестн. Моск. гос. ун-та. – 2009. - №5. – С. 158-160. – (Лесной вестник).

74. \*Кузьмина Н.А. Селекция сосны обыкновенной по устойчивости к грибным патогенам в географических культурах / Н.А. Кузьмина, С.Р. Кузьмин // Хвойные бореальные зоны. – 2009. – Т.26, №1. – С. 76-81.

75. \*Лебедев А.В. Патология деревьев в разных типах леса / А.В. Лебедев, Э.А. Иванова // Изв. вузов. – 2000. - №5/6. – С. 87-90. – (Лесной журнал).

76. \*Лебедев А.В. Патология деревьев ели в древостоях разного возраста / А.В. Лебедев, Э.А. Иванова // Изв. вузов. – 1999. - №6. – С. 65-69. – (Лесной журнал).

77. \*Леонтьев С.Ю. Взаимное влияние еловых насаждений и лесных почв друг на друга и связь почвенных изменений с процессом куртинного усыхания в лесах Европейской части России / С.Ю. Леонтьев // Проблемы научного обеспечения развития эколого-экономического потенциала России: сб. науч. тр. – М., 2004. – С. 121-126.

78. \*Литвиненко А.И. Изменение видового состава возбудителей корневых гнилей и вилта на различных культурах открытого и закрытого грунта и влияние на него биопрепаратов / А.И. Литвиненко // Изв. Санкт-Петерб. гос. аграр. ун-та. – 2009. - №14. – С. 67-72.

79. Литовка Ю.А. Видовой состав и патогенность грибов рода *Fusarium* на сеянцах хвойных пород в лесных питомниках Средней Сибири / Ю.А. Литовка // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42, №1. – С. 35-42.

6 ч/з



80. \*Максимов В.М. Создание устойчивых к корневой губке насаждений сосны обыкновенной с учетом состава эфирного масла хвои / В.М. Максимов // Изв. вузов. – 2004. - №5. – С. 136-140. – (Лесной журнал).

81. Наземно-дистанционный мониторинг корневой губки в лесах Беларуси / Тяшкевич И.А., Беляев Б.И., Федоров Н.И. и др. // Тр. Белорус. гос. технол. ун-та. – 2003. - №11. – С. 270-273, 317. – (Сер.1.).

82. \*Нечаева М.Ю. Штаммовое разнообразие и фитотоксическая активность корневой губки / М.Ю. Нечаева // Сб. науч. тр. Ин-та леса НАН Беларуси. – 2001. - №53. – С. 330-331.

83. \*Оценка роли корневых патогенов в ухудшении состояния лесного фонда Сибирского федерального округа / Павлов И.Н., Рухуллаева О.В., Барабанова О.А., Агеев А.А. // Хвойные бореальной зоны. – 2008. – Т. 25, №3/4. – С. 262-268.

84. Павлов И.Н. К методике картографирования куртинного усыхания деревьев с применением геоинформационных технологий / И.Н. Павлов // Лесное хоз-во. – 2005. - №4. – С. 38-39. 6 ч/з

85. \*Павлов И.Н. Техногенные и биотические механизмы деструкции коренных лесов Сибири и их восстановление: автореф. дис...д-ра биол. наук / Ин-т лесоведения РАН. – Успенское (Моск. обл.), 2007. – 44 с.

86. \*Павлов И.Н. Ход роста и строение культур сосны обыкновенной под воздействием биотрофных древоразрушающих грибов / И.Н. Павлов, В.В. Кузьмичев, О.А. Барабанова // Лесоведение. – 2006. - №5. – С. 15-21.

87. Поляков А.К. Хвойные на юго-востоке Украины / А.К. Поляков, Е.П. Сулова. – Донецк: Норд-Пресс, 2004. – 195 с.

П4

П542

856593

88. \*Резистентность деревьев сосны обыкновенной разной смолопродуктивности к корневой губке / Высоцкий А.А., Шеверножук Р.Г., Нечаева М.Ю., Королева Н.Б. // Сохранение, изучение и воспроизводство генетических ресурсов лесных древесных растений: сб. науч. тр. – Воронеж, 2007. – С. 114-127, 151.

89. \*Сафонов М.А. Скорость микогенной деструкции древесины в лесах Южного Приуралья / М.А. Сафонов // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. – 2006. – Т.2, №2. – С. 18-21.

90. \*Сеньков А.О. Адаптация семян сосны обыкновенной с закрытой корневой системой на сплошных вырубках средней подзоны тайги: автореф. дис...канд. с/х наук: (06.03.01) / Архангел. гос. техн. ун-т. – Архангельск, 2005. – 20 с.

91. \*Слободян П.Я. Основные возбудители поражений и повреждений ельников Сколевских Бескид (Украинские Карпаты) / П.Я. Слободян // Интеграция науки и высшего лесотехнического образования, инновационная деятельность на предприятиях лесного комплекса: материалы науч.-практ. конф.: (Воронеж, 24-26 сент.). – Воронеж, 2002. – Т.1. – С. 244-248, 296.

92. \*Творожникова Т.А. Структура и физиологическая активность микоризных корней ели сибирской (*Picea obovata* Ledeb.) // Актуальні проблеми

ботаніки, екології та біотехнології: матеріали міжнар. конф. молодих учених-ботаників: (27-30 верес. 2006 р. м. Київ). – К., 2006. – С. 170.

93. \*Творожникова Т.А. Структурно-функциональная организация микоризных корневых окончаний *Picea obovata* Ledeb: автореф. дис...канд. биол. наук: (03.00. 05) / Ин-т биологии Коми науч. центра Уро РАН. – Сыктывкар, 2009. – 20 с.

94. \*Терепищій С.О. Усыхание культур сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* под влиянием корневой губки *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref / С.О. Терепищій // 4 Международный экологический Форум стран балтийского региона «Экобалтика-2002»: (Санкт-Петербург, 21-23 окт.). – СПб., 2002. – С. 159-160.

95. \*Токарева Т.Г. Корневые гнили и их влияние на ослабление культур сосны в засушливой зоне / Т.Г. Токарева // Вестн. Моск. гос. ун-та леса. – 2008. - №1. – С. 103-105. – (Лесной вестник).

96. \*Харченко Н.А. Биоэкологические особенности корневой губки / Н.А. Харченко, Н.Н. Харченко, В.А. Анохин // Проблемы повышения экологических функций леса. – Воронеж: ВГЛТА, 2000. – 150 с.

97. \*Харченко Н.А. Корневая губка и ее связь со структурой и развитием корневых систем сосны обыкновенной в условиях Центрального Черноземья / Н.А. Харченко, Н.Н. Харченко, И.В. Кузнецов. – Воронеж: ГОУ ВПО «Воронежская гос. лесотехн. акад.», 2010. – 123 с.

98. \*Харченко Н.А. Развитие корневых систем сосны обыкновенной в первые годы жизни / Н.А. Харченко, И.В. Кузнецов // Природопользование: ресурсы, техническое обеспечение: межвуз. сб. науч. тр. – Воронеж, 2004. – Вып.2. – С. 107-113.

99. \*Хименко Н.Л. Диагностические признаки устойчивости деревьев сосны обыкновенной / Н.Л. Хименко, И.М. Усцкий // Сб. науч. тр. Ин-та леса НАН Беларуси. – 2001. - №53. – С. 345-346.

100. \*Хомяков Ю.В. Роль корневых выделений растений в формировании биохимических свойств корнеобитаемой среды: автореф. дис...канд. биол. наук: (06.01.03) / Агрофиз. науч.-исслед. ин-т. – СПб., 2009. – 22 с.

101. \*Чураков Б.П. Распространение очагов корневой губки в сосновых древостоях Ульяновской области / Б.П. Чураков, С.Г. Нестеренко, И.П. Михалкин // Материалы 6 междунар. конф. «Проблемы лесной фитопатологии и микологии»: (Москва-Петрозаводск, 18-22 сент.). – М.; Петрозаводск, 2005. – С. 350-256.

102. \*Шеверножук Р.Г. Некоторые принципы и методы селекции хвойных пород на устойчивость к корневой губке / Р.Г. Шеверножук, А.А. Высоцкий // Сохранение, изучение и воспроизводство генетических ресурсов лесных древесных растений: сб. науч. тр. – Воронеж, 2007. – С. 127-134, 151.

103. \*Ширнина Л.В. Методы решения вопросов защиты древесных растений от грибных болезней / Л.В. Ширнина // Генетика и селекция – на службе лесу: материалы междунар. науч.-практ. конф.: (Воронеж, 28-29 июня 1999). – Воронеж, 2000. – С. 242-247.

104. \*Штукин С.С. Изменение вредности корневой губки на плантациях сосны и ели / С.С. Штукин // Изв. вузов. – 1999. - №4. – С. 45-52. – (Лесной журнал).
105. \*Штукин С.С. Специфика санитарного состояния плантационных культур сосны и ели / С.С. Штукин // Сб. науч. тр. Ин-та леса НАН Беларуси. – 1999. - №50. – С. 87-95.
106. \*Щербаков А.Н. Проблемы защиты крупномерных посадок от вредителей и болезней / А.Н. Щербаков // Лесной вестник. – 2003. - №2. – С. 195-199.
107. \*Этезов Ж.Т. Грибные болезни лесных пород в высокогорных насаждениях / Ж.Т. Этезов // Защита и карантин растений. – 2010. - №10. – С. 42-43.
108. \*Эффективность трех обработок пней против трутовика *Heterobasidion annosum* на сосне приморской / Soutrenon A., Ktvy A., Legrand Ph. et al. // Rev. forest. fr. – 2000. – 52, N1. – P. 39-48.
109. \*Bendel M. Признаки и симптомы, связанные с заражением *Heterobasidion annosum* и *Armillaria ostoyae* у отмерших и усыхающих деревьев сосны горной (*Pinus mugo* ssp. *uncinata*) / Bendel M., Rigling D. // Forest Pathol. – 2008. - N1. – P. 61-72.
110. \*Berglund M. Эффективность обработок пней ели различными дозами гриба *Phlebiopsis gigantea* в контроле *Heterobasidion* / Berglund M., Ronnenberg J. // Forest Pathol. – 2004. – 34, N4. – P. 233-243.
111. \*Boullard B. Патогенные грибы лесных сообществ / Boullard B. // Forêt privée. – 1999. – 42, N249. – P. 59-64.
112. \*Capretti P. Корневая гниль, вызываемая *Heterobasidion annosum*, в древостоях *Fagus sylvatica* в южной Италии / Capretti P., Luchi N., Mazza G. [Тез. 14 National Meeting of the Italian Society for Plant Pathology (SIPaV), Perugia, 19-21 Sept., 2007] // J. Plant Pathol. – 2007. – 89, N3. – P. 34.
113. \*Drenkhan Tiia. Влияние обработки пней грибом *Phlebiopsis gigantea* против корневой губки *Heterobasidion* spp. в Эстонии / Drenkhan Tiia, Hanso Silja, Hanso Mart. // Bakt Forest. – 2008. – 14, N1. – P. 16-25, 93.
114. \*Grzywacz A. Древесина и грибы / Grzywacz A. // Stow. inz. I techn. les. I drzew. – 1999. – 50, N9. – P. 11-13.
115. \*Heydeck P. Значение корневой губки в северо-восточной низменной части Германии / Heydeck P. // AFZ/Wald. – 2000. – 55, N14. – P. 742-744.
116. \*Legrand P. Важность диагностирования корневой губки / Legrand P. // Forêt privée. – 2006. – 49, N288. – P. 29-33.
117. \*Letule H. Первые опыты с новым прибором Арботом для диагностики гнилей деревьев / Letule H. // Baum-Ztg. – 2002. – 36, N6. – P. 152-154.
118. \*Lygis V. Посадка *Betula pendula* в местообитаниях сосны, зараженных *Heterobasidion annosum*: перенос заболевания, лесоводственная оценка и сообщество грибов, поселяющихся на древесине / Lygis V., Vasiliauskas R., Stenlid J. // Can. J. Forest Res. – 2004. – 34, N1. – P. 120-130.
119. \*Мониторинг болезней корней в культурах сосны обыкновенной. Предварительные наблюдения встречаемости *Armillaria* гнили корней на

- различных участках хвойного леса в лесничестве Зиелонка / Manka Malgorzata, Szewczyk Wojciech // Rocz. AR Poznaniu. Ograd. – 2000. – N30. – P. 99-103.
120. \*Muller M.M. Обнаружение плодовых тел *Heterobasidion* на отбракованных отрезках древесины норвежской сосны, оставленных в зонах вырубki и в древостое / Muller M.M., Heinonen J., Korhonen K. // Forest Pathol. – 2007. – 37, N6. – P. 378-386.
121. Piri T. Заражение ели грибом *Heterobasidion parviporum* после успешной ее регенерации / Piri T., Korhonen K. // Can. J. Forest Res. – 2001. – 31, N6. – P. 937-942.
122. \*Piri T. Раннее развитие гнили корней у молодых елей, высаженных на участках, зараженных *Heterobasidion* в южной Финляндии / Piri T. // Can. J. Forest Res. – 2003. – 33, N4. – P. 604-611.
123. \*Pratt J.E. Регистрация *Phlebiopsis gigantea* как агента лесного биоконтроля в Великобритании: новый опыт / Pratt J.E., Gibbs J.N., Webber J.F. // Biocontr. Sci. and Technol. – 1999. – 9, N1. – P. 113-118.
124. \*Pratt J.E. Сравнение трех препаратов, основанных на *Phlebiopsis gigantea* в контроле *Heterobasidion annosum* в Европе / Pratt J.E., Niemi M., Sierota Z.H. // Biocontr. Sci and Technol. – 2000. – 10, N4. – P. 467-477.
125. \*Redfern D.B. Восприимчивость ели ситкинской и пихты великой к гнили, вызываемой *Heterobasidion annosum* / Redfern D.B., MacAskill G.A. // Forest Pathol. – 2003. – 33, N1. – P. 39-52.
126. \*Ronnberg J. Пораженность корневой гнилью на финальной стадии рубки и при первом прореживании с последующей ротацией древостоев ели обыкновенной в юго-западной Швеции / Ronnberg J., Berglund M., Johansson Ulf. // Silva fenn. – 2007. – 41, N4. – P. 639-647.
127. \*Ronnberg J. Эффективность разных концентраций (фунгицидов) Rotstop® и Rotstop® S и неполного покрытия Rotstop® S против инфекционных спор *Heterobasidion* spp. на стволах ели / Ronnberg J., Sidorov E., Petrylaite E. // Forest Pathol. – 2006. – 36, N6. – P. 422-433.
128. \*Schonhar S. Борьба с красной гнилью ели / Schonhar S. // AFZ/Wald. – 2002. – 57, N2. – P. 98-100.
129. \*Schonhar S. Опенок и резиницум биколор – конкуренты губки в еловых насаждениях / Schonhar S. // AFZ/Wald. – 2003. – 58, N14. – P. 712-713.
130. \*Tubby K.V. Взаимоотношение между обработкой ствола путем покрытия суспензии биологического продукта PG и контролем *Heterobasidion annosum* на сосне черной *Pinus nigra* ssp. *laricio* / Tubby K.V., Scott D., Webber J.F. // Forest Pathol. – 2008. – 38, N1. – P. 37-46.