

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ УТКИНОЙ ИРИНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ

### Монографии и главы в монографиях

*Рубцов В.В., Рубцова Н.Н., Уткина И.А.* Динамика численности некоторых листогрызущих насекомых и дефолиация дубрав // Состояние дубрав лесостепи. М.: Наука, 1989. С. 97-116.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Особенности восстановления листвы дуба после дефолиации крон листогрызущими насекомыми // Состояние дубрав лесостепи. М.: Наука, 1989. С. 116-137.

*Романовский М.Г., Рубцов В.В., Уткина И.А., Селочник Н.Н.* Сопряженная динамика плотности популяций продуцентов и консументов // Экосистемы Теллермановского леса. М.: Наука, 2004. С. 295-303.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Насекомые-филлофаги в лесных сообществах: современные аспекты исследований // Идеи биогеоценологии в лесоведении и лесоразведении: К 125-летию со дня рождения академика В.Н. Сукачева. М.: Наука, 2006. С. 175-204.

*Уткин А.И., Ермолова Л.С., Уткина И.А.* Площадь поверхности лесных растений: сущность, параметры, использование. М.: Наука, 2008. 292 с.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Адаптационные реакции дуба на дефолиацию. М.: Гриф, 2008. 302 с.

*Рубцов В.В., Мамаев В.В., Уткина И.А.* Ростовые реакции дуба на дефолиацию как фактор обеспечения его жизнедеятельности // Структура и функции лесов европейской России. М.: Тов-во научных изданий КМК, 2009. С. 217-242.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Современные представления о влиянии изменения климата на лесных филлофагов // Продукционный процесс и структура лесных биогеоценозов: теория и эксперимент. М.: Тов-во научных изданий КМК, 2009. С. 286-312.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Лесопатологическая характеристика и рекреационная нарушенность дубравы. Раздел 2.2. Влияние листогрызущих насекомых // Химкинская дубрава: опыт комплексного обследования / А.А. Маслов и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2015. С. 27-28.

### Статьи в научных журналах

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Прорастание почек и регенеративное побего-образование у дуба после дефолиации насекомыми // Лесоведение. 1989. № 3. С. 46-54.

*Рубцов В.В., Рубцова Н.Н., Уткина И.А.* Динамика численности зеленой дубовой листовертки в Теллермановской дубраве // Лесоведение. 1989. № 6. С. 48-56.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Рефолиация дуба после повреждения насекомыми // Лесоведение. 1994. № 3. С. 23-31.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Влияние метеофакторов на прирост древесины дуба черешчатого // Лесоведение. 1995. № 1. С. 24-34.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Влияние насекомых-филлофагов на прирост древесины дуба черешчатого // Лесоведение. 1995. № 2. С. 22-29.

*Уткина И.А., Рубцов В.В., Дудоров А.В.* Определение площади поверхности листьев дуба по их линейным размерам // Лесоведение. 1997. № 4. С. 49-55.

*Utkina I.A., Rubtsov V.V., Dudorov A.V.* Determination of oak leaf area by linear sizes // Russian Forest Sciences. 1998. V. 32. № 1. P. 47-50.

*Мамаев В.В., Рубцов В.В., Уткина И.А.* Влияние дефолиации крон дуба на ростовую активность поглощающих корней в южной лесостепи // Лесоведение. 2001. № 5. С. 43-49.

Мамаев В.В., Рубцов В.В., Уткина И.А. Сезонная динамика ростовой активности поглощающих корней при повторяющихся дефолиациях пойменных дубрав // Лесоведение. 2002. № 5. С. 39-43.

Рубцов В.В., Жиренко Н.Г., Уткина И.А. Влияние дефолиаций на водопотребление семян дуба при их различной влагообеспеченности // Лесоведение. 2004. № 2. С. 44-49.

Рубцов В.В., Жиренко Н.Г., Уткина И.А. Интенсивность тока пасоки у разных фенологических форм дуба в южной лесостепи // Лесоведение. 2007. № 5. С. 44-50.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Модель уровня рефолиации крон дуба после повреждения филлофагами // Лесоведение. 2007. № 6. С. 93-100.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Влияние архитектурных моделей растений на их взаимодействие с насекомыми-фитофагами // Вестник Тверского гос. ун-та. Сер. Биология и экология. 2008. № 25(85). С. 262-267.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Изменение климата и его последствия для взаимоотношений фитофагов с растениями // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2009. № 5. С. 165-175.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Филлофаги лесных экосистем в условиях изменяющегося климата // Вестник Марийского гос. ун-та. Лес, экология, природопользование. 2010, № 3. С. 3-15.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Многолетняя динамика численности зимней пяденицы в дубравах лесостепи // Лесоведение. 2011. № 5. С. 36-45.

Rubtsov V.V., Utkina I.A. Long-term dynamics of *Operophtera brumata* L. in the oak stands of forest-steppe // Contemporary Problems of Ecology. 2011. V. 4. № 7. P. 777-783.

Уткина И.А. Изучение взаимодействия насекомых-филлофагов с их кормовыми породами на разных этапах биогеоценотических исследований // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. СПб.: СПбГЛТА, 2012. Вып. 200. С. 80-93.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Взаимодействия фитофагов и лесных растений как объект мета-анализа // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2013. № 6(98). С. 25-31.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Влияние лесных насекомых-филлофагов на фракции фитомассы деревьев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии: Вып. 207. СПб.: СПбГЛТУ, 2014. С. 60-70.

Селиховкин А.В., Мусолин Д.Л., Уткина И.А. VII Чтения памяти Олега Александровича Катаева “Вредители и болезни древесных растений России”, Санкт-Петербург, 25–27 ноября 2013 г. // Лесоведение. 2014. № 3. С. 74-76.

Tenow O., Bylund H., Nilssen A.C., Pettersson R., Battisti A., Bohn U., Moraal L., Carouille F., Ciornei C., Netoiu C., Tomescu R., Csóka G., Delb H., De Prins W., Glavendekić M., Gninenko Y.I., Hrašovec B., Matošević D., Meshkova V., Pajares J., Rubtsov V., Utkina I. Geometrid outbreak waves travel across Europe // Journal of Animal Ecology. 2013. V. 82. No 1. P. 84-95.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Особенности последней вспышки массового размножения зимней пяденицы в южной лесостепи // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. 2014. Т. 18. № 6. С. 86-93.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Зимняя пяденица (*Operophtera brumata*) как объект отечественных и зарубежных исследований // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. СПб.: СПбГЛТУ, 2015. Вып. 211. С. 119-134.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Исследования фенологических форм дуба черешчатого // Лесоведение. 2016. № 6. С. 466-475.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Дуб черешчатый и насекомые-филлофаги как объект изучения биоценотических взаимоотношений в лесной экосистеме Теллермановской дубравы // Лесотехнический журнал. 2016. № 4. С. 79-89.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Устойчивость фенологических форм дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) к неблагоприятным внешним факторам // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. СПб.: СПбГЛТУ, 2017. Вып. 220. С. 200-211.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Современные представления о влиянии изменений климата на взаимодействие лесных деревьев и насекомых-фитофагов // Лесной вестник / Forestry Bulletin. 2017. № 6. С. 5-12.

*Utkina I.A., Rubtsov V.V.* Studies of phenological forms of pedunculate oak // Contemporary Problems of Ecology. 2017. V. 10. No. 7. P. 804–811.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Реакция лесных насекомых-филлофагов на современное изменение климата // Лесоведение. 2019. № 5. С. 375-384.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Дубовая широкоминирующая моль – давно известный, но до сих пор мало изученный вид // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. Вып. 228. С. 42-57.

*Вомперский С.Э., Гульбе А.Я., Сиринов А.А., Уткина И.А.* Итоги и перспективы исследований: к 75-летию Института лесоведения РАН // Лесоведение. 2019. № 6. С. 467-487.

*Петров А.В., Уткина И.А., Рубцов В.В.* Изучение дендрофильных насекомых на стационарах Института лесоведения РАН // Лесохозяйственная информация: электронный сетевой журнал. 2019. № 4. С. 32-43.

*Рубцов В.В., Уткина И.А., Каплина Н.Ф., Колганихина Г.Б., Молчанов А.Г., Мучник Е.Э., Стороженко В.Г., Чеботарёва В.В., Чеботарёв П.А.* Долгосрочные экологические исследования в Теллермановском опытном лесничестве Института лесоведения РАН // Лесохозяйственная информация: электронный сетевой журнал. 2019. № 4. С. 98-112.

#### Статьи в научных сборниках

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Текущий прирост древесины дуба черешчатого и его устойчивость в зависимости от внешних условий // Устойчивость лесов к воздействию насекомых. Красноярск: ИЛИД, 1991. С. 62-63.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Влияние листогрызущих насекомых на состояние и производительность дубрав // Дуб – порода третьего тысячелетия. Гомель, 1998. (Тр. Ин-та леса НАН Беларуси. Вып. 48). С. 301-303.

*Мозолевская Е.Г., Рубцов В.В., Уткина И.А.* Оценка роли дендрофильных насекомых в лесу // Насекомые в лесных биогеоценозах: XX чтения памяти акад. В.Н. Сукачева, 22 ноября 2002 г. М.: Тов-во КМК, 2004. С. 5-31.

*Мозолевская Е.Г., Уткина И.А.* О роли хвое- и листогрызущих насекомых в лесных экосистемах // Энтомологические исследования в Сибири. Красноярск, 2004. Вып. 3. С. 4-27.

*Мамаев В.В., Рубцов В.В., Уткина И.А.* Реакция роста поглощающих корней дуба на дефолиацию в Теллермановской дубраве // Состояние особо охраняемых природных территорий Европейской части России. Сб. науч. ст., посв.70-летию Хопёрского гос. природного заповедника. Воронеж, 2005. С. 235-239.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Компенсационное побего- и листообразование древесных пород в системе взаимоотношений «растительность – фитофаги» // Состояние особо охраняемых природных территорий Европейской части России. Сб. науч. ст., посв.70-летию Хопёрского гос. природного заповедника. Воронеж, 2005. С. 263-267.

*Рубцов В.В., Жиренко Н.Г., Уткина И.А.* Особенности водного режима разных фенологических форм дуба в южной лесостепи // Актуальные проблемы лесного комплекса: Сб. науч. тр. Брянск, 2006. Вып. 13. С. 102-103.

*Rubtsov V.V., Utkina I.A.* The influence of climate change on relations between phyllophagous insects and oak stands in the forest-steppe zone // Berichte Freiburger Forstliche Forschung. Heft 89. Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proc. 10th IUFRO Workshop of WP 7.03.10 “Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe”, September 20-23, 2010, Freiburg, Germany. Freiburg: Forest Research Institute of Baden-Württemberg Department of Forest Protection, 2011. P. 7-12.

## Тезисы и материалы конференций

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* О связи математического моделирования динамики популяции с изучением ее в природных условиях // Математическое моделирование в биогеоценологии. Тез. докл. Петрозаводск, 1985. С. 100-101.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Популяция зеленой дубовой листовертки в межвспышечный период // Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов: Тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. Секция 1. М., МЛТИ, 1987. С. 71.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Количественное оценивание динамики дефолиации и восстановления листы // Эксперимент и математическое моделирование в изучении биогеоценозов лесов и болот. Тез. докл. Всесоюз. сов. М., 1987. С. 54-57.

*Rubtsov V.V., Utkina I.A.* Impact of a spring defoliator on common oak // Forest Insect Guilds: Patterns of Interaction with Host Trees: Proc. of a Joint IUFRO Working Party Symp., Abakan, Siberia, USSR. Aug.13-17, 1989. US Dep. Agric., Forest Serv. Gen. Tech. Rep. NE-153. 1991. P. 207-210.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Рефолиация дуба черешчатого как компенсаторная реакция на повреждение листы филлофагами ранневесеннего комплекса // Проблемы лесоведения и лесной экологии: Тез. докл. Всесоюз. совещ. Минск, 20-22 сент. 1990 г. М., 1990. Ч. 2. С. 349-351.

*Рубцов В.В., Рубцова Н.Н., Уткина И.А.* Популяция филлофагов в дубраве. Опыт экспериментального изучения и математического моделирования // Научные основы ведения лесного хозяйства в дубравах: Тез. докл. Всесоюз. конф. Воронеж, 1991. С. 110-112.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Особенности компенсаторных реакций дуба черешчатого при дефолиации крон листогрызущими насекомыми // Научные основы ведения лесного хозяйства в дубравах: Тез. докл. Всесоюз. конф. Воронеж, 1991. С. 116-118.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Рефолиация и прирост в пойменных дубравах в условиях перманентной вспышки филлофагов ранневесеннего комплекса // Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов: Тез. докл. Второй Всесоюз. науч.-тех. конф. М., 1991. Ч. 1. С. 23-24.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Влияние насекомых-филлофагов и метеофакторов на многолетнюю динамику и изменчивость прироста древесины дуба черешчатого // Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов: Тез. докл. М., 1994. Т. 3. С. 61-63.

*Utkina I.A.* Oak refoliation and wood growth after damage by phyllophagous insects // Environmental Constraints and Oaks: Ecological and Physiological Aspects. Abstr. Intern. Symp., 29 Aug.-1 Sept. 1994. Nancy, France. P. 72.

*Рубцов В.В., Уткина И.А., Молчанов А.Г., Жиренко Н.Г.* Фотосинтез, сокодвижение и восстановление листовой поверхности у дуба черешчатого в условиях экспериментальной дефолиации // Влияние атмосферного загрязнения и других антропогенных и природных факторов на дестабилизацию состояния лесов Центральной и Восточной Европы: Тез. докл. Междунар. науч. конф. М., 1996. Т. 2. С. 21-22.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Динамика численности непарного шелкопряда и борьба с ним в Теллермановской дубраве // Биологическая и интегрированная защита леса: Тез. докл. Межд. симп., 7-11 сентября 1998 г. Пушкино, 1998. С. 92-94.

*Rubtsov V.V., Utkina I.A., Molchanov A.G., Zhirenko N.G.* Growth and physiological reactions of common oak (*Quercus robur* L.) for defoliation of different rate and repeatness // Second Workshop of IUFRO WP 7.03.10. "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", April 20-23, 1999, Sion, Switzerland. P. 264-265.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Динамика численности основных видов фитофагов Теллермановской дубравы и адаптационные реакции дуба на дефолиацию // Защита лесов

России и перспективы ее развития: Тез. докл. Всерос. науч.-пр. конф. Пушкино, 2000. С. 131-133.

*Мамаев В.В., Рубцов В.В., Уткина И.А.* Сезонные изменения роста микоризных корней дуба в условиях дефолиации // Лесные стационарные исследования. Методы, результаты, перспективы. Тула: ООБ РАН, Ин-т лесоведения, 2001. С. 282-284.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Компенсаторные реакции дуба на дефолиацию // Интеграция науки и высшего лесотехнического образования по управлению качеством леса и лесной продукции: Тез. докл. Междунар. науч.-пр. конф. Воронеж, 2001. С. 263-267.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* О показателях уровня восстановления крон у дуба после дефолиации насекомыми-филлофагами // Лесные стационарные исследования. Методы, результаты, перспективы. Тула: ООБ РАН, Ин-т лесоведения, 2001. С. 287-288.

*Rubtsov V.V., Utkina I.A.*, Methods and results of long-term monitoring for the green oak leaf roller (*Tortrix viridana* L.) population // Third Workshop of IUFRO WP 7.03.10. "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", September 24-28, 2000, Busteni – Romania, 2001. P. 148-150.

*Rubtsov V.V., Utkina I.A.* Analysis of parameters of crown recovery in oaks after insect defoliation // Forth Workshop of IUFRO WP 7.03.10. "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", September 17-20, 2001. Praha – Czechia. Forest Science, 2001, Vol. 47, Special Issue 2. P. 32-33.

*Utkina I.A., Rubtsov V.V.* Compensatory reactions of oak to defoliation // Forth Workshop of IUFRO WP 7.03.10. "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe", September 17-20, 2001. Praha – Czechia. Forest Science, 2001, Vol. 47, Special Issue 2. P. 27-31.

*Рубцов В.В., Жиренко Н.Г., Уткина И.А.* Влияние дефолиаций крон на сокодвижение у деревьев дуба // Интеграция науки и высшего лесотехнического образования: Матер. науч.-пр. конф. с междунар. участием. 24-26 сент. 2002 г. Воронеж, 2002. Том 1. С. 233-236.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Мониторинг взаимодействия насекомых-филлофагов с дубом в условиях изменяющегося климата // Мониторинг состояния лесных и урбо-экосистем : Тез. докл. Междунар. науч. конф. М., 2002. С. 97-99.

*Mozolevskaya E.G., Utkina I.A., Matusevich L.S.* Dynamics of foci of forest pest insects in Russia over the last decade // Ecology, Survey and Management of Forest Insects: Proc. Forth Workshop of IUFRO WP 7.03.10. "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe". September 1-5, 2002, Krakow, Poland. Gen. Tech. Rep. NE-311, Newtown Square, PA: U.S. 2003. P. 61-67.

*Rubtsov V.V., Utkina I.A.* Interrelations of green oak roller population and common oak: results of 30-year monitoring and mathematical modelling // Ecology, Survey and Management of Forest Insects: Proc. Forth Workshop of IUFRO WP 7.03.10. "Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe". September 1-5, 2002, Krakow, Poland. Gen. Tech. Rep. NE-311, Newtown Square, PA: U.S. 2003. P. 90-97.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Изменение климата: возможные последствия для лесных филлофагов // Интеграция науки и высшего лесотехнического образования: Матер. науч.-пр. конф. с межд. участ. Воронеж: ВГЛТА, 2004. С. 237-240.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Некоторые особенности взаимодействия насекомых-филлофагов с кормовыми породами, обусловленные изменением климата // Структурно-функциональная организация и динамика лесов: Матер. Всерос. конф. Красноярск: Институт леса им. В.Н.Сукачева СО РАН, 2004. С. 194-196.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Регенеративное побего- и листообразование древесных пород // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений: Матер. междунар. науч. конф., посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.Н. Ржавитина. Саранск, 22-25 апреля 2004 г. Саранск: Изд-во Мордовского гос. ун-та, 2004. С. 246-248.

*Mozolevskaya E.G., Utkina I.A.* The role of environmental and anthropogenic negative factors in boreal forests of Russia // Disturbance Dynamics in Boreal Forests. Abstr. of the V Internat. Conf. Dubna, Russia, August 1-5, 2004. P. 12.

*Рубцов В.В., Мамаев В.В., Уткина И.А.* Некоторые механизмы устойчивости дубрав в условиях дефолиации крон филлофагами // Регуляция роста, развития и продуктивности растений: Матер. IV Междунар. науч. конф. Минск: ИООО «Право и экономика», 2005. С. 206.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Основные проблемы и тенденции имитационного моделирования динамики популяций лесных насекомых-филлофагов // Современные проблемы популяционной экологии: Матер. IX Междунар. науч.-пр. экологич. конф. Белгород, 2006. С. 168-169.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Особенности динамики численности популяций лесных насекомых-филлофагов в современных климатических условиях и возможность ее прогнозирования // Современные проблемы популяционной экологии: Матер. IX Междунар. науч.-пр. экологич. конф. Белгород, 2006. С. 169-171.

*Рубцов В.В., Жиренко Н.Г., Уткина И.А.* Особенности сезонного водопотребления разными фенологическими формами дуба в Теллермановской дубраве // Лесные культуры, селекция древесных пород на юге Русской равнины: Матер. Межрег. конф., посвященной 95-летию со дня рождения Еньковой Елизаветы Ивановны. Воронеж, 2007. С. 53-56.

*Рубцов В.В., Жиренко Н.Г., Уткина И.А.* Влияние экстремальных факторов на водный режим разных фенологических форм дуба черешчатого // Регуляция роста, развития и продуктивности растений: Матер. V Междунар. науч. конф. Минск, 2007. С. 173.

*Рубцов В.В., Мамаев В.В., Уткина И.А.* Пойменные дубравы в период депрессии, обусловленной дефолиацией крон филлофагами // Дендрозология и лесоведение: Матер. Всерос. конф., посв. 50-летию Сибирского отделения РАН. Красноярск, 2007. С. 117-119.

*Уткина И.А.* Публикации А.И. Уткина по истории лесной науки // Наука и техника: вопросы истории и теории. Тез. XXVIII междунар. годичной конф. Санкт-Петербургского отд-я Нац. ком-та по истории и философии науки и техники РАН (26-30 ноября 2007 г.). СПб: СПбФ ИИЕТ РАН, 2007. С. 174-176.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Значение для дуба уровня рефолиации крон после повреждения их филлофагами // Регуляция роста, развития и продуктивности растений: Матер. VI Междунар. науч. конф. Минск, 28-30 октября 2009 г. Минск: ИВЦ Минфина, 2009. С. 134.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Особенности роста и развития побегов дуба при повреждении филлофагами // Тр. Междунар. конф. по морфологии растений, посвященной памяти Ивана Григорьевича и Татьяны Ивановны Серебряковых. М.: МПГУ, 2009. С. 227-230.

*Рубцов В.В., Мамаев В.В., Уткина И.А.* Ростовые процессы в надземной и подземной частях дуба после дефолиации при разных погодных условиях // Эколого-географические аспекты лесообразовательного процесса: Матер. Всерос. конф. с участием иностранных ученых. Красноярск: Ин-та леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, 2009. С. 406-409.

*Рубцов В.В., Мамаев В.В., Уткина И.А.* Опыт изучения корневых систем деревьев в Теллермановском лесном массиве // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях: Матер. Междунар. науч.-пр. конф., посвященной 75-летию Хоперского государственного природного заповедника. Воронеж: ВГПУ, 2010. С. 63-66.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Рефолиация как важнейший фактор выживания и развития древесных пород при массовых размножениях филлофагов // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях: Матер. Междунар. науч.-пр. конф., посвященной 75-летию Хоперского государственного природного заповедника. Воронеж: ВГПУ, 2010. С. 374-376.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Связь сезонной динамики архитектуры крон древесных пород с основными внешними факторами // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики: Матер. XI Междунар. науч.-пр. конф. Белгород, 20-25 сентября 2010 г. Белгород: Политерра, 2010. С. 226-227.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Что показывает мониторинг изменений климата и их влияние на взаимоотношения филлофагов с кормовыми породами // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность, мониторинг и адаптационные технологии: Матер. Междунар. конф. с элементами научной школы для молодежи. Йошкар-Ола: Марийский гос. техн. ун-т, 2010. С. 27-32.

*Рубцов В.В., Мамаев В.В., Уткина И.А.* Адаптация дуба черешчатого к стрессам // Регуляция роста, развития и продуктивности растений: Матер. VII Междунар. научной конф., Минск, 26-28 октября 2011 г. Минск: Право и экономика, 2011. С. 180.

*Уткина И.А.* Роль вспышек массового размножения филлофагов в лесных биогеоценозах: история и современные представления // Болезни и вредители в лесах России: век XXI: Матер. Всерос. конф. с междунар. участием и V ежегодных чтений памяти О.А. Катаева. Екатеринбург, 20-25 сентября 2011 г. Красноярск, 2011. С. 29-30.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Особенности взаимодействия дуба черешчатого с насекомыми-филлофагами при современном климате // Биоразнообразие и устойчивое развитие: Тез. докл. II Междунар. науч.-пр. конф. 12-16 сентября 2012 г., г. Симферополь, Украина. Симферополь, 2012. С. 415-418.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Влияние лесных насекомых-филлофагов на рост и развитие кормовых деревьев // Экология, эволюция и систематика животных: Матер. Междунар. науч.-пр. конф. 13-16 ноября 2012 г., г. Рязань. Рязань: НП «Голос губернии», 2012. С. 139-140.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Биоценотические взаимодействия в дубравах лесостепи на примере дуба и насекомых-филлофагов // Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана: Сб. статей Междунар. науч. конф., посв. 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза, 10-13 июня 2013 г. Пенза: Изд-во ПГУ, 2013. С. 261-263.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Мониторинг роста разных феноформ дуба черешчатого в южной лесостепи // Мониторинг и оценка состояния растительного мира. Матер. IV Междунар. научн. конф. Минск, 30 сентября – 4 октября 2013 г. Минск: ГУ «БелИСА», 2013. С. 139-141.

*Рубцов В.В., Уткина И.А., Кузнецов А.В.* Фенологические формы дуба черешчатого в южной лесостепи // Тр. Междунар. конф. по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых (к 100-летию со дня рождения И.Г. Серебрякова). Т. 2. М.: МПГУ, 2014. С. 391-393.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Зимняя пяденица как объект отечественных и зарубежных исследований // VIII Чтения памяти О.А. Катаева “Вредители и болезни древесных растений России”, Санкт-Петербург, 18–20 ноября 2014 г. СПб.: СПбГЛТУ, 2014. С. 83.

*Уткина И.А., Рубцов В.В.* Современные аспекты исследований влияния насекомых-филлофагов на состояние лесных сообществ // Научные основы устойчивого управления лесами. Матер. Всерос. науч. конф. Москва, 21-13 октября 2014 г. М.: ЦЭПЛ РАН, 2014. С. 133-134.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Рефолиация как показатель текущего состояния насаждений после повреждения филлофагами // Регуляция роста, развития и продуктивности растений. Тр. VIII Междунар. научн. конф. Минск, 28-30 окт. 2015. С. 196.

*Рубцов В.В., Уткина И.А., Кузнецов А.В.* Изменение климата и его влияние на лесных филлофагов в южной лесостепи // Лесные экосистемы в условиях меняющегося климата: проблемы и перспективы. Междунар. научно-техн. конф. Воронеж, 21-22 мая 2015 г. Воронеж: ВГЛТУ, 2015. С. 182-185.

*Рубцов В.В., Уткина И.А.* Долгосрочные экологические исследования в Теллермановском опытном лесничестве Института лесоведения РАН: опыт и основные результаты // Стационарные экологические исследования: опыт, цели, методология, проблемы организации: Материалы Всероссийского совещания. Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник, 2016. М.: Товарищество КМК, 2016. С. 149-151.

Рубцов В.В., Уткина И.А., Кузнецов А.В. Развитие фенологических форм дуба черешчатого в южной лесостепи // Научные исследования в заповедниках и национальных парках России: Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 25-летию ЮНЕСКО биосферного резервата «Национальный парк «Водлозерский» (Петрозаводск, 29 августа – 4 сентября 2016 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016. С. 189-190.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Устойчивость фенологических форм дуба черешчатого к неблагоприятным внешним факторам // IX Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 23–25 ноября 2016 г. СПб.: СПбГЛТУ, 2016. С. 121-122.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Динамика численности насекомых-филлофагов – важный фактор экологической безопасности и устойчивости лесов // Развитие идей Г.Ф. Морозова при переходе к устойчивому лесоуправлению. Материалы международной научно-технической юбилейной конференции. Воронеж, 20-21 апреля 2017 г. Воронеж, 2017. С. 51-54.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Влияние филлофагов на состояние лесов в современных экологических условиях // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН. Петрозаводск, 11-15 сентября 2017 г. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. С. 245-247.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Особенности лесоэкологических условий в дубравах южной лесостепи при современном состоянии климата // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России. Россия, Воронеж, 04-06 октября 2018 г., в 2 т. Воронеж: ВГЛТУ, 2018. Т. 1. С. 222-229.

Уткина И.А., Петров А.В. Памяти Екатерины Григорьевны Мозолевской (1930-2018) // X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Т. 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные. Материалы международной конференции. Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г. СПб.: СПбГЛТУ, 2018. С. 3-4.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Дубовая широкоминирующая моль *Acrocercops brongniardella* F. (Lepidoptera: Gracillariidae) в Теллермановской дубраве // X Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Т. 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные. Материалы международной конференции. Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г. СПб.: СПбГЛТУ, 2018. С. 104-105.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Удельная листовая поверхность (SLA) в современных исследованиях лесных экосистем // Материалы III Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Научные основы устойчивого управления лесами», Россия, Москва, 30 октября – 1 ноября 2018 г. С. 120-122.

Уткина И.А., Рубцов В.В. Общие закономерности и видовые различия в реакции представителей рода *Quercus* на дефолиацию // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике. Матер. Второй Всерос. конф. с междунар. участием. Москва, 22-26 апреля 2019 г. М.; Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. С. 178-179.

Рубцов В.В., Уткина И.А. Биоразнообразие дуба черешчатого и его повреждение филлофагами в южной лесостепи // Материалы X Международной конференции по экологической морфологии растений, посвященной памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых, Москва, 27–30 ноября 2019 г. М.: МПГУ, Т. 3. С. 20-24.



### **Рукописи, авторефераты, депонированные работы**

*Уткина И.А.* Восстановление листвы дуба черешчатого после дефолиации крон листогрызущими насекомыми. Автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.16. М.: Лаборатория лесоведения АН СССР, 1991. 24 с.

*Уткина И.А.* Восстановление листвы дуба черешчатого после дефолиации крон листогрызущими насекомыми. Дис. ... канд. биол. наук: 03.00.16. М.: Лаборатория лесоведения АН СССР, 1991. 257 с.

*Рубцов В.В., Дудоров А.В., Рождественская Т.И., Уткина И.А.* Изучение особенностей реакции дуба черешчатого на дефолиацию крон насекомыми-филлофагами: экспериментальное исследование и математическое моделирование. Отчет о НИР/НИОКР. РФФИ. 1994. 94-04-11364. 34 с.