

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. 120 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АЛЕКСАНДРА ДА- ВЫДОВИЧА ДУБАХА	7
Крук Н.К. Не забыть того, что наработано человечес- вом. <i>Комитет лесного хозяйства при Совете Минист- ров Республики Беларусь</i> (Минск, Беларусь)	7
Константинов В.К., Красновидов А.Н., Чмыр А.Ф. Ака- демик Александр Давыдович Дубах, гидролесомелиора- ция в Санкт-Петербургском НИИ лесного хозяйства и в опытном хозяйстве «Сиверский лес». <i>Санкт-Петербург- ский НИИ лесного хозяйства</i> (Санкт-Петербург, Россия). .	9
Бабиков Б.В. Развитие гидромелиорации и работы А.Д. Дубаха. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотех- ническая академия</i> (Санкт-Петербург, Россия).	16
Новиков С.М. Дубах А.Д. – основоположник гидроло- гии болот. <i>Государственный гидрологический институт</i> (Санкт-Петербург, Россия)	17
Лихачевич А.П. А.Д. Дубах – основоположник осушения земель в Беларуси. УП «БелНИИ мелиорации и луговодст- ва» НАН Беларуси (Минск, Беларусь).	20
2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ РАБОТ	23
Александров А.Б.*, Вавилов С.В.**, Ничипорец А.В.** Исследование товарной структуры осушенных сосновых древостоев на основе распределения деревьев сосны по ступеням толщины. <i>Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства*</i> , <i>Санкт-Петербургская государственная лесо- техническая академия **</i> (Санкт-Петербург, Россия).	23

Бабиков Б.В., Субота М.Б. Динамика фитомассы надземной части сосновых древостоев после осушения болот. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия (Санкт-Петербург, Россия)</i>	26
Беленец Ю.Е., Смирнов Е.Г., Жигунов А.В. Биометрические показатели и эдафические условия роста лесных культур ели в кисличных и травяно-таволжных лесорастительных условиях Ленинградской области. <i>ФГУ «СПбНИИЛХ» (Санкт-Петербург, Россия)</i>	28
Валетов В.В. Биопродукционная эффективность гидролесомелиорации в Беларуси. Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический университет», (Мозырь, Беларусь).	30
Добрынин Ю.А. Эксплуатационная технологичность гидролесомелиоративных систем. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия (Санкт-Петербург, Россия)</i>	34
Дорошин А.В., Кобрин Н.Ю. Почвенная и растительная индикация состояния мелиорированных сельхозугодий в Ленинградской области. <i>ФГУ «СПбНИИЛХ» (Санкт-Петербург, Россия)</i>	34
Ипатьев В.А. О тенденциях развития гидролесомелиорации. <i>Институт леса НАН Беларуси (Гомель, Беларусь)</i>	38
Киреев Д.М., Сергеева В.Л. Дистанционное изучение ландшафтной структуры болот для лесомелиоративных целей. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия)</i>	40
Константинов В.К.*, Порошин А.А.** Лесоводственная эффективность поверхностного осушения вырубок. <i>Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства*, Институт «Севзаплесхозпроект»** (Санкт-Петербург, Россия)</i>	42
Корепанов А.А. Естественное лесовозобновление на осушаемых болотах таежной зоны Приволжского региона. <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия (Нижний Новгород, Россия)</i>	44
Корепанов Д.А. Устройство определения уровня грунтовых вод. <i>Марийский государственный технический университет (Йошкар-Ола, Россия)</i>	47
Корепанов С.А., Насимов Р.Н. Влияние осушения и удобрения на содержание азота и зольных элементов в хвое сосняков на мезоолиготрофных болотах. <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия (Нижний Новгород, Россия)</i>	49

Коханский С.А. Формирование прироста сосны в связи с осушением. <i>Институт леса КарНЦ РАН</i> , (Петрозаводск, Россия)	52
Кузьмин Г.Ф. Гидролесомелиорация и торфяная промышленность: области взаимодействия и содружества. <i>Открытое акционерное общество Всероссийский научно-исследовательский институт торфяной промышленности</i> (Москва, Россия).	54
Лебедев П.А., Столлярчук Т.В. Дистанционная оценка результатов мелиорации болот территории Лисинского полигона. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия им. С.М. Кирова</i> (Санкт-Петербург, Россия).	55
Мариничев Е.А. Особенности прореживаний в насаждениях на осушаемых землях в условиях Нижегородской области. <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия</i> (Нижний Новгород, Россия).	57
Мошников С.А. Рост культур сосны на осущенных болотах Южной Карелии. <i>Институт леса Карельского НЦ РАН</i> (Петрозаводск, Россия).	60
Ненюков С.О. Некоторые аспекты эффективности осушения болот. <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия</i> (Нижний Новгород, Россия).	62
Острошенко В.В. Программа лесомелиоративных работ в Приохотье. Чумиканский лесхоз, Хабаровский край (Россия).	64
Пирогов Н.А., Фролов Ю.А., Стекольников С.А. Лесоводственные результаты тридцатилетнего осушения переходного болота «Круглое». <i>Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Маловишерский лесхоз Новгородской области</i> (Россия).	66
Подольская В.А., Шабунин Д.А., Быченкова Э.А. Выращивание элитных клонов осины на осущенных сельскохозяйственных землях. <i>ФГУ «Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства»</i> (Санкт-Петербург, Россия).	70
Ромашов Е.Е. Лесные культуры ели плантационного типа в условиях временно избыточного увлажнения Ветлужского Полесья. <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия</i> (Нижний Новгород, Россия).	71
Русецкас Ю., Григалюнас В. Влияние осушения на производительность ольховых и березовых древостояев. <i>Литовский институт леса</i> (Каунас, Литва).	73
Тихонов С.В., Александров А.Б. Результаты длительного осушения в Рошинском лесхозе Ленинградской области. <i>Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства</i> (Санкт-Петербург, Россия).	76

Торцев Е.В. К вопросу осушения вырубок в условиях холмисто-грядового рельефа Ленинградской области. <i>ФГУ «Ленсельлес» (Санкт-Петербург, Россия)</i>	79
Фролов Ю.А., Пирогов Н.А. Пути увеличения лесного дохода за счет повышения смолопродуктивности сосновых лесов. <i>Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства (Санкт-Петербург, Россия)</i>	80
Чиндяев А.С.*, Матвеева М.А.* , Александров В.В.**, Мерзляков Б.А.** Научно-производственный опыт осушения болотных лесов Среднего Урала. <i>УГЛТУ*, Свердловский сельский лесхоз (Екатеринбург, Россия)**</i>	84
Шурыгин С.Г. Весенний сток с осущенных торфяных и минеральных лесных земель. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия (Санкт-Петербург, Россия)</i>	86
3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ	89
Ананьев В.А.* , Грабовик С.И. ** Влияние напочвенного покрова на возобновление ели в березняках на осущенных болотах. <i>Институт леса Карельского НЦ РАН*</i> , <i>Институт биологии Карельского НЦ РАН (Петрозаводск, Россия)</i>	89
Бамбалов Н.Н., Ракович В.А. Количественная оценка вклада естественных и осущенных болот в формирование источников и стоков парниковых газов. <i>Институт проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларусь (Минск, Беларусь)</i>	91
Беленец Ю.Е., Дорошин А.В. Изменение лесорастительных условий в связи с неоднородностью увлажнения почв и пути оптимизации водного режима в НП «Куршская коса». <i>ФГУ «СПбНИИЛХ» (Санкт-Петербург, Россия)</i>	97
Булко Н.И., Митин Н.В., Шабалева М.А. О блокировании радионуклидов в системе «почва-растение» на мелиорированных лесных землях. <i>Институт леса НАН Беларусь (Гомель, Беларусь)</i>	100
Великанов Г.Б.* , Константинов В.К.** , Порошин А.А.*** Лесоводственно-экологические проблемы гидромелиорации в Ленинградской области. <i>Комитет по природным ресурсам и охране окружающей среды Ленинградской области*</i> , <i>Санкт-Петербургский НИИ лесного хозяйства **, Институт «Севзаплесхозпроект»*** (Санкт-Петербург, Россия)</i>	103

Вомперский С.Э., Глухова Т.В., Ковалев А.Г., Смагина М.В. Особенности низовых пожаров в сосновых насаждениях на осущенных болотах. <i>Институт лесоведения РАН</i> (с. Успенское Московской обл., Россия).....	105
Германова Н.И. Изменение некоторых свойств торфяных почв за 20-летний период гидролесомелиорации. <i>Институт леса Карельского научного центра РАН</i> (Петрозаводск, Россия).....	107
Голод Д.С. Проблемы мелиорации и типологии избыточно увлажненных лесов Беларуси. <i>Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси</i> (Минск, Беларусь).....	109
Гримашевич В.В. Эколого-экономическая оценка пищевых ресурсов на лесных избыточно-увлажненных и осущенных землях. <i>Институт леса НАН Беларуси</i> (Гомель, Беларусь).....	112
Дружинин Ф.Н. Особенности формирования и роста надполовой ели в лиственных насаждениях. <i>Вологодская лаборатория СевНИИЛХ</i> (Вологда, Россия).....	115
Дружинин Ф.Н. Гидротермальный режим почв на вырубках и его влияние на лесовозобновительные процессы. <i>Вологодская лаборатория СевНИИЛХ</i> (Вологда, Россия)....	117
Дружинин Н.А. Обоснование несплошных рубок и их эффективность в осушенных лесах Вологодской области. <i>Вологодская лаборатория СевНИИЛХ</i> (Вологда, Россия).....	119
Ерофеев А.Е. Изменение режима грунтовых вод на осущенных площадях при поселении бобров на лесоосушительных каналах. <i>Институт лесоведения РАН</i> (с. Успенское Московской обл., Россия).....	121
Ефремов А.Л. Экологические аспекты реконструкции гидромелиоративных систем. <i>Белорусский государственный технологический университет</i> (Минск, Беларусь).....	125
Жигунов А.В., Беленец Ю.Е., Шестакова Т.А. Влияние механической обработки почвы на фоне осушения на изменение запасов углерода, гумуса, валового азота и ростовые показатели культур ели. <i>ФГУ СПбНИИЛХ</i> (Санкт-Петербург, Россия).....	130
Ильин В.А. Финансирование - главная экономическая проблема лесоосушения. <i>Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия</i> Санкт-Петербург, Россия).....	132
Ипатьев А.В. Многофакторность лесных и торфяных пожаров в экстремальные по засухе годы. <i>Командно-инженерный институт МЧС РБ</i> , (Минск, Беларусь) ...	136

Кобрин Н.Ю. Влияние осушительной мелиорации на окислительно-восстановительные условия и химический состав лесных и пахотных минеральных почв Ленинградской области. <i>ФГУ СПбНИИЛХ (Санкт-Петербург, Россия)</i>	137
Матюшкин В.А., Гаврилов В.Н. Облесение осушенных низинных и богатых переходных болот и формирование на них лесных фитоценозов. <i>Институт леса Карельского научного центра РАН (Петрозаводск, Россия)</i>	139
Митин Н.В., Булко Н.И. Об особенностях радиационно-экологического режима насаждений на мелиорированных торфяно-болотных почвах. <i>Институт леса НАН Беларуси (Гомель, Беларусь)</i>	141
Саковец В.И. Исследования экологических аспектов гидролесомелиорации в условиях Карелии. <i>Институт леса Карельского научного центра РАН (Петрозаводск, Россия)</i>	143
Смирнов Е.Г., Беленец Ю.Е. Современное состояние осушенных земель Ленинградской области. <i>ФГУ СПбНИИЛХ (Санкт-Петербург, Россия)</i>	145
Тараканов А.М. Возрасты количественной и технической спелости осушаемых лесов. <i>Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства (Архангельск, Россия)</i>	147
Татаринов К.П. Экологическое обоснование гидромелиорации леса. <i>Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия (Нижний Новгород, Россия)</i>	153
Торцев Е.В. К проблеме временного выращивания леса на неиспользуемых осушенных сельскохозяйственных землях. <i>ФГУ «Ленсельлес» (Санкт-Петербург, Россия)</i>	155
Шараг Е.И. Влияние гидролесомелиорации на водный режим и продуктивность разновозрастных сосновых насаждений. <i>Комитет лесного хозяйства при Совете Министров Республики Беларусь (Минск, Беларусь)</i>	157