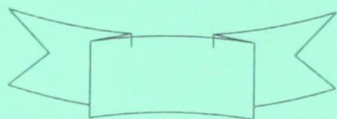


23-5336

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

23-05336

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЛЕСНОЙ БИОГЕОЦЕНОЛОГИИ



**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ЛЕСНАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ЛЕСНОЙ БИОГЕОЦЕНОЛОГИИ**

**Сборник научных статей**

**Казань 2022**

УДК 630

ББК 43

Редакционная коллегия: Сабиров А.Т., д.б.н. (ответственный редактор); Шагидуллин Р.Р., д.х.н.; Галиуллин И.Р., к.с.х.н.; Курбанов Э.А., д.с.х.н., Иванов Д.В., к.б.н., Мельник П.Г., к.с.х.н.; Ульданова Р.А., к.с.х.н. (технический редактор).

Актуальные проблемы лесной биогеоценологии: сборник научных статей. – Казань: ООО «ИПК» «Бриг», 2022. 152 с.

В сборнике представлены научные труды по актуальным вопросам лесной биогеоценологии. Отражены вопросы взаимосвязи компонентов лесных биогеоценозов, систематики и плодородия почв, депонирования углерода лесными экосистемами, санитарного состояния лесных фитоценозов. Приведены программа и методы исследований при оценке углерододепонирующей роли лесов. Отражены вопросы лесовосстановления и лесоразведения с применением современных технологий. Представлены работы ученых и производственников из Москвы, Московской области, Вологды, Ижевска, Йошкар-Олы, Казани, Набережных Челнов.

Предназначены для научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов, специалистов лесного хозяйства, экологии и природопользования.

Ответственность за предоставленные материалы несут их авторы.

УДК 630

ББК 43

ISBN 978-5-98946-379-4

©Институт проблем экологии и недропользования  
Академии наук Республики Татарстан, 2022  
© Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Восточно-европейская  
лесная опытная станция», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b>	3
<b>Галиуллин И.Р., Зарипов И.Н., Сабиров А.Т., Шагидуллин Р.Р., Сахнов В.В.</b> Восстановление дубовых биогеоценозов лесостепи Предволжья в условиях изменения климата	5
<b>Галиуллин И.Р., Сахнов В.В., Мельник П.Г., Хамитова С.М., Абсаямов Р.Р.</b> Современные направления формирования устойчивых агролесомелиоративных насаждений	12
<b>Галиуллин И.Р., Шакиров И.Н., Сабиров А.Т.</b> Продуктивность и санитарное состояние лесных насаждений прибрежных территорий реки Свияги	17
<b>Гаффарова Л.Г., Миникаев Р.В., Хамитова Э.И.</b> Процесс почвообразования в агросерых почвах и их аналогах естественных экосистем в Среднем Поволжье	22
<b>Глушко С.Г., Галиуллин И.Р., Игнашева А.В., Мухаметзянов Р.Р., Шайхутдинов А.Г.</b> Направления повышения устойчивости береговой зоны малых рек Республики Татарстан	27
<b>Глушко С.Г., Шакиров И.Н., Садиков И.Р., Шайхутдинов А.Г., Мухаметзянов Р.Р.</b> Лесные насаждения на эродированных землях западных районов Предкамья	32
<b>Закиров Г.Д., Гарипов Н.Р., Ахметзянов М.Т., Ильин Ф.С.</b> Предварительные этапы определения таксационных показателей на основе данных радарной спутниковой съемки	37
<b>Ильин Ф.С., Закиров Г.Д.</b> Лесоводственная и экологическая эффективность рубок реформирования в лесах Республики Татарстан	42
<b>Краснов В.Г., Краснова В.Ф.</b> Экологическая роль лесов Среднего Поволжья	47
<b>Кулагина В.И., Иванов Д.В., Александрова А.Б., Рязанов С.С.</b> Запасы углерода в почвах березняков Раифского участка Волжско-Камского заповедника	52
<b>Латыпова Л.И., Смирнова Е.В.</b> Влияние залежной растительности на накопление гумуса и структурно-агрегатный состав серых лесных почв Предволжья Республики Татарстан	57
<b>Поздеев Д.А.</b> Изменчивость ширины годичных слоев стволковой древесины березы	62
<b>Прокопьев А.П., Сахнов В.В.</b> Оценка лесопатологического состояния осинового насаждения Закамья	67

