Ä

УДК 581 ББК 28.5(2354.6)

Рекомендовано к изданию решением организационного комитета ЗабГУ

Организационный комитет

С. А. Иванов, д-р техн. наук, проф., ректор ЗабГУ (председатель)

А. Н. Хатькова, д-р техн. наук, проф.,

проректор по научной и инновационной работе, ЗабГУ (зам. председателя);

 Ю. С. Токарева, к.ф.-м.н., декан факультета естественных наук, математики и технологий, ЗабГУ (зам. председателя);

Е. П. Якимова, к.б.н., доц., зав. каф. биологии и методики

Е. 11. Укимова, к.о.н., доц., зав. каф. оиологии и методикі обучения биологии ЗабГУ (зам. председателя);

В. В. Страмилов, директор «Забайкальский ботанический сад» (зам. председателя);

Т. Е. Ткачук, к.б.н., с.н.с., Государственный природный биосферный заповедник «Даурский» (зам. председателя)

М. В. Гилёва, к.б.н., доц., ЗабГУ (секретарь оргкомитета)

M.~B.~Константинов, д.и.н., проф., ЗабГУ; O.~A.~Попова, д.б.н., проф., ЗабГУ;

А. П. Бородин, директор, «Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»; О. А. Горошко, к.б.н., зам. директора по науке,

ваповедник «даурскии», О. А. Горошко, к.о.н., зам. директора по науко Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»;

Н. А. Першина, к.б.н., зам. директора по науке, Забайкальский ботанический сад; Л. Н. Золотарёва, к.б.н., зав. академической каф. экологии

и экологического образования, ЗабГУ; *Е. Б. Якушевская*, к.б.н., проф., ЗабГУ;

М. В. Гилёва, к.б.н., доц., ЗабГУ; Л. В. Копылова, к.б.н., начальник общего отдела факультета естественных наук, математики и технологий, ЗабГУ;

О. В. Корсун, к.б.н, проф., ЗабГУ; И. Ф. Кривенкова, к.б.н, доцент, ЗабГУ;
А. П. Лесков, к.б.н., доц., ЗабГУ; М. С. Пушкарёва, к.п.н., доц., ЗабГУ;

С. Н. Щеглова, к.б.н., специалист отдела подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации, ЗабГУ; Т. М. Небольсина, с.н.с. отдела природы, Забайкальский краевой краеведческий музей им. А. К. Кузнецова:

Л. И. Сараева, с.н.с., Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»

Флора, растительность и растительные ресурсы Забайкалья и сопредельных территорий: международная научно-практическая конференция, посвященная памяти доктора биологических наук, профессора Бэллы Ивановны Дулеповой: сб. ст. / Забайкал. гос. ун-т; под общ. ред. М. В. Гилёвой, О. А. Поповой, Е. П. Якимовой. — Чита, 2013. — 239 с.

УДК 581 ББК 28.5(2354.6)

ISBN 978-5-9293-0913-7

© ЗабГУ, 2013

1

Содержание

Пленарное заседание	5
Попова О.А. История становления Красной книги растений Забайкальского края	5
Ткачук Т.Е. Инвентаризация ненарушенных степей Даурии	
Секция «Флористика и систематика»	. 16
Балде Е.А Виды Секции Platygalium Dc. рода Galium (Rubiaceae) в Азиатской России	. 16
Баханова М.В. Флористический состав сообществ с участием Malus baccata (L.)	
Borkh. и полиморфизм яблони ягодной на территории Байкальской Сибири	. 21
<i>Егорова И.Н., Коновалов М.С.</i> К флоре наземных водорослей	
Сохондинского заповедника (Забайкальский край)	. 25
Корсун О.В. К вопросу о распространении Aquilegia turczaninovii	
и Aquilegia oxysepala (Ranunculaceae) в Забайкалье	. 28
Самдан А.М. Таксономическая структура флоры Алашского плато	
(система хр. Западного Саяна, Республика Тыва, Россия)	. 33
Снежевская Е.С. Историческое развитие рода <i>Pinus</i> L	
Черняева Е.П., Кривенкова И.Ф. Зоопланктон зарослей высшей водной	
растительности в некоторых водоемах Забайкальского края	. 42
Секция «анатомия и морфология»	
Варфоломеева А., Антонова Ю.В. Анатомия надземных органов редкого вида	
косоплодника сомнительного (Plagiorhegma dubia Maxim., Berbiridaceae)	. 46
<i>Горлачёв В.П., Решетова С.А.</i> Новые описания пыльцы медоносных растений	
Забайкальского края	. 52
Жапова О.И., Анцупова Т.П. Результаты изучения морфологии и анатомии <i>Allium</i>	
tenuissimum L., произрастающего в Юго-Восточном Забайкалье	. 58
Каюкова С.Н. Анатомические особенности строения листа Orostachys spinosa Fisch	. 63
Лесков А.П. К анатомии Trapa natans L. (Trapaceae)	. 69
Намсараева Д.Р., Анцупова Т.П., Ендонова Г.Б. Морфометрический анализ трех	
видов лука: A. Maximowicii Regel, A. schoenoprasum L. и A. udinicum Antsupova	.71
Секция «Геоботаника»	.74
Аненхонов О.А., Санданов Д.В., Королюк А.Ю., Бадмаева Н.К., Hongyan liu	
Пространственная структура растительности	
в семиаридных регионах Внутренней Азии	. 74
Аюшева Е.Ч., Цаган-Манджиев Н.Л., Убушаев С.И., Сангаев Д.А.	
Продуктивность прутняковых (Kochia prostrata) фитоценозов	
на фитомелиорированных участках в условиях Калмыкии	. 80
Благодатнова А.Г., Огнева И.Н. Цианобактериально-водорослевые	
ценозы палеопочв (Алтайский край Топчихинский район)	. 84
Боктаева А.П., Атуева Д.Н., Уланова Я.М. Ценопопуляция тюльпана геснера	
на участке дерновиннозлаковой степи, перспективном для создания ООПТ	. 90
Козлова В.Н. Динамика растительности на южном берегу озера Зун-Торей	. 94
Паздникова Н.М., Кирилюк О.К. К изучению растительности	
бэровских бугров в среднем течении р. Онон (Юго-Восточное Забайкалье)	
Секция «Экология растений»	104
Биксалеев А.А. Трофические связи пластинчатоусых жесткокрылых	
	104
Бондаревич Е.А., Коцюржинская Н.Н., Галичкин Е.А., Кравцова К.В.,	
Дорофеева М.В., Черных О.С., Шилин Д.С., Стеценко Е.Р., Пузырева И.Н.,	
Пляскина И.Н. Влияние осмотического стресса на динамику запасных белков	
в семенах реликтового злака Zizania latifolia (Griseb.) Stapf (Poaceae (Graminae))	107
Бутина Н.А. Характер и типы прорастания семян Ulmus pumila L.,	
U. macrocarna Hance в условиях Восточного Забайкалья	112

Гилева М.В. Изменение уровня семенной продуктивности Phlojdicarpus sibiricus
(Steph. exspreng.) KPol. (Apiaceae) под влиянием природных факторов
Восточного Забайкалья
Копылова Л.В. Нормирование содержания тяжелых металлов в почвах и растениях 120
<i>Корыткова Е.П.</i> Фенологическое развитие некоторых видов рода <i>Iris</i> L.
в Восточном Забайкалье
<i>Лескова О.А., Лесков А.П.</i> Накопление тяжелых металлов высшими
грибами (Забайкальский край)
Размахнина М.А. Воздействие углеводородов на свойство почв
Седельникова А.А., Ларичкина Н.И., Седельникова Л.Л. Влияние цинка на рост
и развитие тагетиса гибридного
Сизых А.П., Гриценюк А.П., Воронин В.И. Динамика формирования экотона
на границе леса и горной тундры в окрестностях Гольца Давыдова
(Морской хребет, Восточное побережье оз. Байкал)
Сизых А.П., Воронин В.И., Осколков В.А., Буянтуев В.А. Климатогенные сукцессии
в формировании растительных сообществ контакта сред Байкальского региона 151
Павлова Н.Е., Якимова Е.П. Проявление адаптивных признаков
у разных видов растений в условиях высокогорья Забайкалья
Якушевская Е.Б. Влияние городских условий на морфометрические показатели
листьев растений
Секция «Ресурсоведение и интродукция»
Данилова Е.Д., Аминева Г.Г., Чирков Н.С., Баширова Р.М. Фитохимическая
оценка сырья декоративных сортов пятилистника кустарникового
Pentaphylloides fruticosa (L.) O.Schwarz)
<i>Наголаева А.Ю., Джапова Р.Р.</i> Эколого-биологические особенности
Bellevalia sarmatica в природных условиях и культуре
Самбыла Ч.Н. Зависимость надземной фитомассы от проективного покрытия и высоты
травостоя в луговых сообществах Субальпийского пояса Западного Саяна177
Бадмаева С.Ц. Кормовая характеристика некоторых видов растений семейства
Asteraceae (Compositae) на сенокосах и пастбищах куйтунов
Баргузинской долины (Северное Прибайкалье)
Секция «Охрана растительного покрова»
Зарипова Н.В., Курилина В.П. Исследование элементного состава
древесных растений городских насаждений Хабаровска
Ковалева Л.А. Семенная продуктивность Euphorbia fischeriana Steudel 192
Стрельников В.Г., Летяева И.В. Из истории ботанических исследований
в Агинских степях (на территории АБО)
Шелопугина Н.С., Попова О.А. Морфологическая характеристика видов
рода <i>Rhamnus</i> L
Секция «Ботаническое образование»
Богодухова А.А. Экологический проект «Сохраним озеро Кенон» в школьном курсе
«Региональная экология»
Большакова К.А. Особенности организации групповой работы
на уроках «Биология. Растения»
Дробышева Е.А. Мотивация учащихся на уроках «Биология. Растения»
Оченева И.А. Самостоятельная работа на уроках «Биология. Растения»
Пушкарева М.С. Элементы модульной технологии
на уроках «Биология. Растения»
<i>Рогалёва А.В.</i> Организация внеурочной деятельности
по биологии растений в школе

. .