

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ СЕВЕРНОГО И ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА

л 2010
26889к

КАЗАХСТАНА



СОДЕРЖАНИЕ

ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Байтулин И.О. Перспективы развития ботанических исследований в Казахстане 3
- Курочкина Л.Я., Макулбекова Г.Б., Кумачев И.С. Методы оценки антропогенного опустынивания аридных территорий 16
- Бедарев С.А., Бедарева О.М. Учет продуктивности пастбищной растительности дистанционным методом 23
- Агелеуов Е.А. Состояние и перспективы геоботанического изучения пойменных лугов реки Урал 27
- Мирзадинов Р.А. Отражение динамики растительности при крупномасштабном картировании кормовых угодий (на примере совхоза "Таскудукский" Джамбейтинского района Уральской области) 32

ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

- Богданов А.Ю. Флора и растительность песчаных массивов Западного Казахстана 38
- Пугачев П.Г. Сосновые леса Тургайской впадины 43
- Джармагамбетов Т.Ж. Растительность Прикаспийской низменности (в пределах Гурьевской области) 48
- Дарбаева Т.Е. К растительности овражно-балочной системы южной части Общего Сырта 55
- Позднякова Л.И. Эфемеры и эфемероиды Северного Прикаспия, их охрана и использование 59
- Джубанов А.А. Географический анализ флоры степных микропонижений Северного Прикаспия 63

ПРОДУКТИВНОСТЬ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СООБЩЕСТВ

- Фартушина М.М. Особенности функционирования основных ассоциаций пустынно-степного комплекса Северного Прикаспия 69

Маликова Н.А. Продуктивность пырейных лиманов в Чижинских разливах в связи с динамикой водного режима	75
Шуйншалиев А.Т. К содержанию химических элементов в основных ассоциациях пойменных лугов р.Урал	79
Цыганкова Т.А. Динамика каротина в остреце и типчаке растительных сообществ Северного Прикаспия	81
Хавкина С.Е. Некоторые изменения продуктивности и химизма полынных, вызванные пастбищной дигрессией	90
Мочалов С.К. Лесовосстановление и экотопическая устойчивость сосны обыкновенной в Наурзумском бору Казахстана	94
Каденова А.Б. Динамика семенной продуктивности растений полынно-типчаково-тырсового пастбища Павлодарской области	99
Масленникова Н.П. Урожайность и химический состав астрагалов бассейна среднего течения реки Иртыш	104
АНАТОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Сафина Л.К. О таксономических и экологических аспектах анатомических исследований на примере родов <i>Reganium</i> L. и <i>Ferula</i> L.	108
Орловская Э.Р., Ергалиева Л.Б. К эколого-анатомической характеристике некоторых растений-эдификаторов пустынных пастбищ Казахстана	113
ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ	
Фокина О.В. Диатомовые водоросли Западного Казахстана	119
Мулдашева Г.М. К биологии и экологии рдестов водоемов Западного Казахстана	124
ОХРАНА	
Пугачев П.Г. Охрана реликтовых растительных сообществ островных боров Тургая	128
Богданов А.Ю. Редкие и исчезающие растения Западного Казахстана и их охрана	131