



СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Жигачева О.И.

Биоэкологические особенности водяного ореха (*Trapa natans* L., *Trapaceae*) в бассейне Среднего Дона (Волгоградская область) 5

Зенкина Т.Е., Сагалаев В.А.

Пространственная и демографическая структура ценопопуляций Сарсазана шишковатого (*Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Vieb., *Chenopodiaceae*) в Республике Калмыкии 10

Сагалаев В.А., Бакташева Н.М., Бочкин В.Д., Зенкина Т.Е.

Флористические находки в Республике Калмыкии и Астраханской области 18

Сагалаев В.А., Макаров А.Л.

Плауновидные (*Lycopodiophyta*) Усть-Медведицкого природного парка 23

Михальченко В.Ф., Патрушева М.С., Яковлев А.Т.

Клинико-иммунологическая оценка эффективности применения медикаментозных лечебно-профилактических комплексов при лечении больных парадонтитом легкой степени тяжести 32

Михальченко В.Ф., Мануйлова Э.В., Яковлев А.Т.

Динамика показателей местного иммунитета при лечении хронического периодонтита с применением кальцийсодержащих препаратов 37

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Кириллов С.Н., Акишин А.С., Махонин И.А.

Природно-климатические и социально-экономические условия развития АПК Волгоградской области 41

<i>Лобачева Г.К., Колодницкая Н.В., Сметанин В.И., Гучанова И.Ж., Желтобрюхов В.Ф., Осипов В.М., Филиппова А.И.</i>	
Предотвращение загрязнения подземных вод путем создания искусственных биогеохимических барьеров	48
<i>Лобачева Г.К., Карпов А.В., Макаров О.А., Филиппова А.И.</i>	
Рекультивация земель, загрязненных продуктами нефтепереработки	58
<i>Матвеева А.А.</i>	
К вопросу эффективности экологического менеджмента на предприятиях железнодорожного транспорта	65

ГЕОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

<i>Рулев А.С.</i>	
Компьютерное картографирование пространственного распределения градиентов показателей регионального климата юго-востока Европейской части России	72
<i>Рябина Н.О., Фесенко В.В.</i>	
Опыты географического районирования степной и полупустынной зон юго-востока Европейской части России	78
<i>Хаванская Н.М.</i>	
Парадинамическая микрозональность горнопромышленных ландшафтов нерудных районов (на примере Волгоградской области)	84

ПСИХОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

<i>Курьшева О.В.</i>	
Телесные аспекты проявления возраста	89
<i>Голубь О.В.</i>	
Я-концепция как экзистенциальное ядро личности, обеспечивающее ее внутреннюю самоорганизацию и саморегуляцию	94
<i>Раймова Е.Г.</i>	
Активная неадаптивность как фактор психологической защищенности личности	101
<i>Пряжникова Е.Ю., Никитин А.В.</i>	
Влияние программы профориентации на особенности мотивации студентов-психологов	105

СОДЕРЖАНИЕ

ОБ АВТОРАХ	110
ABOUT THE AUTHORS	113
CONTENT	116