



СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

Горемыкина Е.В.

Особенности анатомической структуры листовых пластинок
некоторых степных злаков Волгоградской области 4

Лавникова И.В., Лябин М.П., Желтобрюхов В.Ф.

Получение эффективного хемосорбента для использования его
в комбинированном способе очистки промышленных сточных вод..... 13

Новоцадов В.В.

Проблема управления клеточным заселением и ремоделированием
тканеинженерных матриц для восстановления суставного хряща (обзор литературы) 19

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Кириллов С.Н., Половинкина Ю.С.

Оценка состояния зеленых насаждений общего пользования г. Волгограда 29

Иванцова Е.А.

Влияние пестицидов на микрофлору почвы и полезную биоту 35

Крамарь О.Г., Калашникова С.А.

Микроэкологическая характеристика кишечного биоценоза жителей
крупного промышленного города 41

ГЕОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

Анопин В.Н.

Ландшафтный подход к решению проблемы оптимизации землепользования
на юге Приволжской возвышенности 45

<i>Рулев А.С., Юферев В.Г., Кошелев А.В., Ткаченко Н.А.</i> Дистанционный мониторинг агролесоландшафтов с применением ГИС-технологий	51
<i>Плякин А.В., Бодрова В.Н.</i> Инфраструктура пространственных данных для оценки геоэкологического состояния территории региона	59
<i>Хаванская Н.М.</i> Закономерности формирования геогорнотехнических систем в условиях степных ландшафтов (на примере Волгоградской области)	67

ПСИХОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

<i>Мирина О.Л., Садчикова Е.В.</i> К вопросу о становлении социально-личностного опыта воспитанников детских садов	72
<i>Курышева О.В.</i> Возрастные аспекты социальной категоризации	77
<i>Сергеев А.А., Кучмистов К.А., Коваленко Е.С.</i> Воздействие как психологическое явление: историографический анализ	84
<i>Шатыр Ю.А., Мулик И.Г., Постнова М.В.</i> Факторы инициации потребления психоактивных веществ в молодежной среде	89
ОБ АВТОРАХ	96
ABOUT THE AUTHORS	99
CONTENT	102