

I. БИОРАЗНООБРАЗИЕ И БИОРЕСУРСЫ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ (БОТАНИКА, ЗООЛОГИЯ, ХИМИЯ)

<i>Бакташева Н.М., Манджиев Н.С.</i> Характеристика состояния лесных полос, расположенных вдоль трассы Элиста-Волгоград	5
<i>Бембеев Б.</i> Экологическая ситуация в регионе: анализ машинопотока на федеральной трассе «Элиста – Волгоград на участке «Малые Дербеты – Элиста.....	8
<i>Валетова Д.Г., Дворядкин Н.Ю., Очирова К.С.</i> Гетерофиллия по высоте побега некоторых представителей семейства Asteraceae	12
<i>Валетова Д.Г., Дворядкина А.В., Очирова К.С.</i> Морфометрический анализ закончившего рост побега <i>Anthemis arvensis</i> в зависимости от условий среды	15
<i>Волошина Т.В., Кадацкая Е.Н., Фурсенко А.В.</i> Изучение некоторых параметров физиологического состояния лекарственных растений при их произрастании в условиях Калмыкии	19
<i>Волошина Т.В., Хейчигова В.А., Сангаджиева О.Б.</i> Анализ водного режима и ростовых процессов некоторых лекарственных растений в связи с условиями произрастания	21
<i>Джапова В.В., Колусова С.Г.</i> Растительный покров памятника природы регионального значения «Тюльпановая степь» в Республике Калмыкия	24
<i>Джапова В.В., Манджиева Б.Э.</i> Содержание тяжелых металлов в некоторых видах растений на бурых полупустынных почвах	27
<i>Джемчугинова К.А.</i> Экологические аспекты утилизации биосырья.....	29
<i>Дингазиева М.Д., Хамитова М.М., Натыров А.К.</i> Функционирование агрорынка овощной продукции	32
<i>Дюсегалиева Б.М., Натыров А.К.</i> Создание модели зернового кластера Казахстана	36
<i>Ехаев В.П., Бакташева Н.М.</i> Характеристика растительности окрестности р. Улан-Зуха	40
<i>Жалсрай Алдармаа, Санжиева Л.Ц., Суслов Н.И., Дыгай А.М.</i> Изучение нейропротективного действия экстракта из насекомых <i>Vlaps femoralis in vitro</i>	43
<i>Колусова С.Г., Джапова В.В.</i> Памятники природы регионального значения в Республике Калмыкия	51
<i>Кулясов П.А.</i> Природный консервант	53
<i>Лиджи-Гаряева Г.В., Букреева О.М.</i> Динамика численности мышевидных грызунов на территории Республики Калмыкия в период 2011-2016 гг.....	57
<i>Очирова К.С., Коливаев Б.Б., Кекельдженова А.А.</i> Морфологическая характеристика побега и структура главного соцветия <i>Filipendula hexapetala Gilib.</i>	63
<i>Савранская Ж.В., Очир-Горяева К.В.</i> Материалы по энтомофауне биосферного заповедника «Черные земли» Республики Калмыкия	67
<i>Убушаева Б.В.</i> Влияние сроков хранения молочных продуктов на содержание в них микробных клеток	70
<i>Ходосовская А.М., Пархоменко О.А., Викторovich В.Н., Евтушенков А.Н.</i> Экспрессия некоторых PR-генов картофеля в ближайшие сроки после заражения патогеном <i>Phytophthora infestans</i>	72

<i>Антонова А.П., Лиджиева Н.Ц.</i> Характеристика семенной продуктивности растений в ценопопуляциях <i>Tulipa gesneriana</i> L. на Ергенинской возвышенности.....	76
<i>Босхомджиева Е.Д., Даваев С.С.</i> Воспитание экологической культуры школьников посредством экологических акций.....	77
<i>Игнатчик В.В.</i> Гидрография и гидрология Кумо-Манычской впадины	80
<i>Уланова Р.Ю., Манцева Т.Э.</i> Размерная структура ценопопуляций <i>Erophila verna</i> в растительных сообществах на Ергенинской возвышенности	84

II. МОРФО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА

<i>Бадмаев М.М., Бадмаева С.Е., Барыков М.Р.</i> Влияние минеральной воды месторождения «Комсомольское» на состояние слизистой оболочки желудка при моделировании этанолового ульцерогенеза	87
<i>Бадмаев М.М., Бадмаева С.Е., Барыков М.Р.</i> Количественное определение некоторых тяжелых металлов в минеральной воде методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии	90
<i>Бамбышева М.С.</i> Вопросы адаптации организма человека к современным требованиям, используемым в строительстве зданий и сооружений	94
<i>Джанджиева Д.Б.</i> Влияние занятий спортом на функциональное состояние аорты (по данным анализа фурье).....	97
<i>Джанджиева Д.Б.</i> Исследование интересов и отношение студентов к их физической активности.....	99
<i>Дорджиева Д.Б., Лобинцева Н.И., Пивнева Е.Я., Степанова А.С.</i> Характеристика психофизиологических функций детей младшего школьного возраста, обучающихся в условиях инновационной образовательной технологии	101
<i>Дорджиева Д.Б., Пивнева Е.Я., Степанова А.С.</i> Некоторые функциональные показатели физического развития учащихся разных возрастных групп	104
<i>Игнатчик В.В.</i> Информационные технологии как инструмент анализа информации о земле.....	107
<i>Мукабенова Б.Ю., Бадмаева С.Е., Абушинова Н.Н.</i> Биология щетинника зеленого (<i>Setaria viridis</i>) и условия его произрастания в Республике Калмыкия	109
<i>Мукабенова Б.Ю., Романов О.Е., Бадмаева С.Е., Абушинова Н.Н.</i> Хроматографический анализ биологически-активных соединений щетинник зеленый (<i>Setaria viridis</i>).....	112
<i>Сайбу А.А., Настинова Г.Э.</i> Физиологическое состояние и здоровье студентов тувинской национальности в условиях обучения в калмыцком госуниверситете	117