

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Новочадов В.В.</i> Обращение главного редактора	5
--	---

БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

<i>Новочадов В.В., Крылов П.А., Зайцев В.Г.</i> Неоднородность строения гиалинового хряща коленного сустава у интактных крыс и при экспериментальном остеоартрозе	7
<i>Шемонаев В.И., Машков А.В., Малолеткова А.А., Бадрак Е.Ю., Клаучек С.В.</i> Оценка функционального состояния жевательного звена зубочелюстной системы по данным гнатодинамометрии и электромиографии у лиц 18–35 лет с полными зубными рядами при ортогнатическом прикусе	17
<i>Залепухин В.В.</i> Значение белковых компонентов в разнокачественной икре для эмбрионального развития и жизнестойкости личинок карповых рыб	24

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<i>Настинова Г.Э., Сангаджиев М.М.</i> Состояние водных ресурсов Республики Калмыкия как важнейший фактор здоровья населения	33
<i>Иванцова Е.А.</i> Агроэкологическое значение защитных лесных насаждений в Нижнем Поволжье	40

ГЕОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА

<i>Шабанов Д.И., Иolin М.М., Борзова А.С., Агошкова Е.В.</i> Использование ГИС-технологий и методов ДЗЗ при анализе пространственного распределения опустынивания на территории Северного Прикаспия	48
<i>Вишняков Н.В.</i> Геоморфологические предпосылки развития рекреации и туризма в бассейне реки Большая Голубая	57

ПСИХОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

<i>Постнова М.В.</i> Использование комплекса управления адаптивными реакциями организма обучающихся в университетской образовательной среде	62
<i>Долецкий А.Н.</i> Выраженность взаимосвязей сверхмедленных колебательных процессов в организме в качестве интегральной характеристики адаптации человека	70
<i>Шатыр Ю.А., Мулик И.Г., Кудрявцева Г.А., Мулик А.Б.</i> Специфика гендерного проявления просоциальности – асоциальности в поведении человека	77