

БИОХИМИЯ	
СОДЕРЖАНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В ГЕПАТОПАНКРЕАСЕ КАМЧАТСКОГО КРАБА БАРЕНЦЕВА МОРЯ	339-346
<i>А. Г. Дворецкий, Ф. А. Бичкаева, Н. Ф. Баранова, В. Г. Дворецкий</i>	
МИКРОБИОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАЦИИ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА СРЕДЫ НА РОСТ И МЕТАБОЛИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ RHODOCOCCLUS И SACCCHAROMYCES	347-351
<i>Н. Н. Волченко, А. А. Самков, В. В. Малышко, А. А. Худокормов, А. В. Моисеев, А. А. Елкина, М. Г. Барышев, С. М. Першин</i>	
ЭКОЛОГО-ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СООБЩЕСТВ ДРОЖЖЕЙ ВИНОГРАДНИКОВ ДАГЕСТАНА	352-360
<i>Д. А. Абдуллабекова, Е. С. Магомедова, Д. А. Аливердиева, А. В. Качалкин</i>	
БОТАНИКА	
ПОЛИМОРФИЗМ УСТЬИЦ ЛИСТЬЕВ ЯБЛОНИ MALUS DOMESTICA BORKH. В ГОРАХ И НА РАВНИНЕ	361-374
<i>А. В. Бабоша, Т. Х. Кумахова, А. С. Рябченко, Г. И. Комарова</i>	
ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
ДИПЕПТИДЫ И ГЛИЦИН МОДУЛИРУЮТ РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ И РЕГЕНЕРАНТОВ NICOTIANA TABACUM L	375-384
<i>Л. И. Федореева, Н. В. Кононенко, Е. Н. Баранова, Т. А. Диловарова, Е. А. Смирнова, Б. Ф. Ванюшин</i>	
ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ И ОКСИБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТ НА IN VITRO КУЛЬТУРЫ ЧАЙНОГО РАСТЕНИЯ И НАКОПЛЕНИЕ В НИХ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ	385-392
<i>Т. Л. Нечаева, Т. Н. Николаева, Н. В. Загоскина</i>	
ЗООЛОГИЯ	
БИОРИТМЫ РОСТА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЖЕМЧУЖНИЦЫ MARGARITIFERA MARGARITIFERA (BIVALVIA, MARGARITIFERIDAE). ПОПУЛЯЦИЯ РЕКИ ВАРЗУГА (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	393-400
<i>А. А. Зотин</i>	
АВТОТОМИЯ И РЕГЕНЕРАЦИЯ У ЧЕШУЙЧАТЫХ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ (SQUAMATA, REPTILIA): СТРАТЕГИИ ЗАЩИТНОГО ПОВЕДЕНИЯ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ)	401-410
<i>Д. А. Гордеев, Н. Б. Ананьева, Д. В. Корост</i>	
ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА	
ВЛИЯНИЕ КВЕРЦЕТИНА НА МЕТАБОЛИЗМ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ МЫШЕЙ С НОРМАЛЬНОЙ И НАРУШЕННОЙ РЕЦЕПЦИЕЙ ЛЕПТИНА	411-422
<i>С. А. Апрятин, В. А. Шипелин, Н. В. Трусов, К. В. Мжельская, Н. В. Кирбаева, Х. С. Сото, Н. А. Ригер, И. В. Гмошинский</i>	
ЭКОЛОГИЯ	
ЭМИССИЯ CO₂ С ПОВЕРХНОСТИ СТВОЛА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗРАСТАНИЯ	423-433
<i>А. Г. Молчанов, А. В. Ольчев</i>	
ПРОСТРАНСТВЕННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ EPTESICUS NILSSONII (CHIROPTERA, VESPERTILIONIDAE) НА ЮЖНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА В ПРЕДЕЛАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	434-448
<i>Д. Г. Смирнов, Ф. З. Байшев, В. А. Безруков, В. П. Вехник, Н. М. Курмаева</i>	