

22-4541
Т.5 4.3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. П.А.СТОЛЫПИНА

Материалы
V Международной студенческой
научной конференции

«В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ»

ТОМ V
Часть 3

20-21 мая 2021 года



Ульяновск 2021

К55110-52

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. П.А.СТОЛЫПИНА

Материалы
V Международной студенческой
научной конференции

«В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ»

ТОМ V

Часть 3

20-21 мая 2021 года



Ульяновск 2021

В мире научных открытий: Материалы V Международной студенческой научной конференции, 20-21 мая 2021 года. Том V. ч.3. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021. - 384 с.

Редакционная коллегия:

Богданов И.И. - к.вет.н., доцент, первый проректор-проректор по научной работе

Любомирова В.Н. – к.б.н., доцент, ответственная по НИРС на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии

Сульдина Е.В. – руководитель отдела НИРС УНИ

Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.



СОДЕРЖАНИЕ:

ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Майоров Н.В., Тимерзянов Н.Ю. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕНОВ ГУСТЫХ И ДЛИННЫХ РЕСНИЦ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ УАГА	4
Макарова Д.А. ОТЛИЧИЯ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ ОТ ЗЕМНОВОДНЫХ	9
Макарова Д.А. ВЕЛИКИЕ СВЕТИЛА МЕДИЦИНЫ И ИХ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ АНАТОМИИ	13
Макарова С.В. ЛЕЙКОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	17
Макарова С.В. РОДОСЛОВНАЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРА НАСЛЕДОВАНИЯ СВЕТЛОГО ЦВЕТА ВОЛОС В СЕМЬЕ МАКАРОВЫХ	20
Макарова С.В. «ПЛАСТИКОВЫЕ ОТХОДЫ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ»	25
Макарова Д.А. АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ МАКАРОВЫХ - РОЖКОВЫХ	29
Макарова С.В. Исаева В.П. ОЦЕНКА ВСТРЕЧАЕМОСТИ КАРЕГЛАЗОСТИ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ	34
Макарова Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ПРИЗНАКА « СВЕТЛЫЕ ВОЛОСЫ » В СЕМЬЕ МАКАРОВЫХ	38

Маревичева Р.М. ТАУРИН В ПИТАНИИ КОШЕК	43
Масолиев Ф.Х., Агаджанян Т.С. СТРЕСС-ФАКТОРЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ	47
Махнин И.А., Маленьких Н.А. ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК МАРКЕРЫ МЕДНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ПЛОТВЫ ОБЫКНОВЕННОЙ	50
Митрофанова А.С. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ	55
Митрофанова А.С. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПИОМЕТРЫ У КОШЕК	59
Михайлов Д.А. СПЛЕНОМЕГАЛИЯ С ОПУХОЛЕВИДНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ	62
Мохов Д.Р. ПРОФИЛАКТИКА ПАТОЛОГИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	67
Мохов Д.Р. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ НА РОСТ РЫБЫ В АКВАКУЛЬТУРЕ	71
Мударисов И.С. ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ КОРОВ В ЛИЧНОМ ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	75
Мударисов И.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ВСТРЕЧАЕМОСТИ НАСЛЕДСТВЕННОГО ПРИЗНАКА ГОРБОНОСОСТИ В РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ МУДАРИСОВЫХ	79

Мухитов А.А. БИОМОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	83
Мухитов А.А. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕЧНОГО ОКУНЯ	86
Мухитов А.А. АТРЕЗИЯ АНАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ У ТЕЛЕНКА	89
Мухитов А.А. АДСОРБИРУЮЩИЕ СПОСОБНОСТИ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ И ПОЛИСОРБА	93
Мухитов А.А. АНТРОПОЗООНОЗНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ – ТУЛЯРЕМИЯ	96
Мухитов А.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА У ЯГНЕНКА	100
Мухитов А.А. ВЛИЯНИЕ ОБОГАЩЕННОГО ЦЕОЛИТА АМИНОКИСЛОТНЫМ КОМПЛЕКСОМ «ВИТАМИН» НА НЕКОТОРЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИНДЕЕК	104
Навляотова А.А., Ходжанова Г.Х. ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЕЛОГО АМУРА	108
Навляотова А.А. ГИПЕРЕМИЯ, КАК ТИПОВОЙ ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС НАРУШЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ	112
Нематов А. М. ОТРАВЛЕНИЕ РАСТЕНИЯМИ СЕМЕЙСТВА SOLANACEAE, ПАТОМОРФОЛОГИЯ	116

Нематов А. М. ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КРЕСТОЦВЕТНЫМИ РАСТЕНИЯМИ	120
Нозимова М.И. ФАЛЬСИФИКАЦИЯ МЯСА	124
Носкова Т. САНИТАРНО – МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДУХА	128
Нуриева Д.Р. РОЛЬ АМИНОКИСЛОТ ПРИ ОТКОРМЕ СВИНЕЙ	132
Нуруллин Р.Ш., Зялалов Ш.Р. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ПОВЕДЕНИЯ МЕТОДОМ НАБЛЮДЕНИЯ	136
Наненков А.А. ГОЛУБОЙ ПИГМЕНТ КРОВИ МОЛЛЮСКОВ	142
Наненков А.А. ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЙ БЕЛОК ГЕМОГЛОБИН	144
Наненков А.А. ИСТОЧНИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИАТОМИТА	147
Наненков А.А. КРЕМНИЙ И УГЛЕРОД КАК ФОРМЫ ДЛЯ ЖИЗНИ	150
Няненков А.А., Мухитов А.А. НК-КЛЕТКИ	153
Няненков А.А. ГЕМОГЛОБИН	157
Няненков А.А., Мухитов А.А. ДИСГРАФИЯ	160

Няенков.А.А., Мухитов А.А. ДИСЛЕКСИЯ	163
Няенков А.А., Мухитов А.А. КРЕМНИЕВАЯ ФОРМА ЖИЗНИ	166
Няенков.А.А., Мухитов А.А. МИЛУОКСКИЙ ПРОТОКОЛ	170
Няенков А.А. НИТИНОЛ	173
Няенков А.А. ОСТРЫЙ ЛУЧЕВОЙ СИНДРОМ	176
Няенков А.А. ПРИОНЫ	179
Няенков А.А., Мухитов А.А. СЧЕТЧИКИ КОЛОНИЙ	183
Няенков А.А. ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ТАЛИДОМИД	186
Няенков А.А. ЗНАЧЕНИЕ И СТРУКТУРА ТЕЛОМЕРАЗЫ	189
Няенков А.А., Сергатенко М.А. ОТРАВЛЕНИЕ ТЕОБРОМИНОМ У ЖИВОТНЫХ	192
Няенкова О.А., Мухитов А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ	195
Няенкова О.А., Григорьев Д.Д. АНАЛИЗ КРОВИ НА ТУБЕРКУЛЕЗНУЮ ИНФЕКЦИЮ	199

Няненкова О.А. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ БЕЛКОВ	202
Няненкова О.А. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВИТАМИНЫ	204
Няненкова О.А. ГОРМОНЫ ЖИВОТНЫХ	207
Няненкова О.А. ЖИРОРАСТВОРИМЫЕ ВИТАМИНЫ	210
Няненкова О.А. ОСОБЕННОСТИ СПИННОГО МОЗГА	214
Няненкова О.А., Григорьев Д.Д. ПИЩЕВАРЕНИЕ	217
Няненкова О.А. РЕЗУС-ФАКТОР КРОВИ ЧЕЛОВЕКА	220
Няненкова О.А., Сергатенко М.А. УРОВНИ СТРУКТУРЫ БЕЛКА	223
Няненкова О.А., Агаджанян Т.С. ФАЗЫ СТРЕССОВОЙ РЕАКЦИИ	227
Няненкова О.А. АМНИОН	230
Няненкова О.А., Мухитов А.А. АНОМАЛЬНОЕ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА	233
Няненкова О.А., Мухитов А.А. БЕЛКИ В КЛЕТКЕ	237

Няненкова О.А., Мухитов А.А. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ	241
Няненкова О.А., Мухитов А.А. ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	245
Няненкова О.А., Мухитов А.А. ГЕРМАФРОДИТИЗМ У ЧЕЛОВЕКА	249
Няненкова О.А., Мухитов А.А. КРЕМНЕЗЕМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ И ПИТАНИИ РАСТЕНИЙ	253
Няненкова О.А., Мухитов А.А. МАКРОФАГИ	256
Няненкова О.А. МАТКА	260
Няненкова О.А., Мухитов А.А. МЕЖКЛЕТОЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	264
Няненкова О.А., Мухитов А.А. МОРФОГЕНЕЗ СПИННОГО МОЗГА	268
Няненкова О.А., Мухитов А.А. НАРУШЕНИЯ ЗРЕНИЯ	272
Няненкова О.А. НЕЙРОННАЯ ГИСТОЛОГИЯ	276
Няненкова О.А., Мухитов А.А. ОБСЛЕДОВАНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ	280
Няненкова О.А. ПЛАЦЕНТА	283

Няенкова О.А., Мухитов А.А. ПОВЕРХНОСТЬ КЛЕТКИ	287
Няенкова О.А., Мухитов А.А. РАЗВИТИЕ БРОНХИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ЭМБРИОНА	291
Няенкова О.А., Мухитов А.А. РАЗВИТИЕ ЖЕЛУДОЧНО - КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ЭМБРИОНА	295
Няенкова О.А., Мухитов А.А. РАЗВИТИЕ ПЛОДА: НЕРВНАЯ СИСТЕМА И МОЗГ РЕБЕНКА	299
Няенкова О.А., Мухитов А.А. РАЗВИТИЕ ЧЕРЕПА	303
Няенкова О.А., Мухитов А.А. РАКОВЫЕ КЛЕТКИ	307
Няенкова О.А., Мухитов А.А. РЕЦЕПТОРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТОК ВОСПРИНИМАЮТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	311
Няенкова О.А. СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ	315
Няенкова О.А., Мухитов А.А. СРОСШИЕСЯ БЛИЗНЕЦЫ	318
Няенкова О.А., Мухитов А.А. СТРОЕНИЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ. СТРУКТУРА	322
Няенкова О.А., Мухитов А.А. ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КОСТНОГО МОЗГА	326
Няенкова О.А., Мухитов А.А. ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА И ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА	330

Няенкова О.А., Мухитов А.А. ЯЙЦЕКЛЕТКА ВСТРЕЧАЕТСЯ СО СПЕРМОЙ	334
Няенкова О.А., Мухитов А.А. ЯЙЦЕКЛЕТКА	338
Няенкова О.А. ГЕМОДИНАМИКА	341
Орлова В.А. ПРОСТРЕЛ ЛУГОВОЙ И ЕГО ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА	344
Орлова В.А. ФАРМАКОДИНАМИКА ПРАЗИТЕЛА	347
Орлова В.А. ВИРУСНЫЙ ЭНТЕРИТ У СОБАКИ	351
Орлова В.А. ПАТОЛОГИИ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ	355
Орлова В.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ БОЛЕЗНЕЙ СЕРДЦА	359
Орлова В.А. ПИГМЕНТНАЯ ДИСТРОФИЯ СЕТЧАТКИ	363
Орлова В.А. ПОЛИПЫ У ЖИВОТНЫХ	367
Орлова В.А. УРОДСТВА В ВЕТЕРИНАРИИ	371