

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Лебедева Е. И., Мяделец О. Д., Грушин В. Н., Кичигина Т. Н., Голубцов В. В.</i> Морфометрические особенности гепатоцитов белых крыс и человека при токсическом поражении печени.....	3
<i>Лемещенко В. В., Нехайчук Е. В., Кузина Н. С., Скобельская Т. П.</i> Морфологические проявления незавершённости тканевых компонентов паренхиматозных органов у новорожденных ягнят.....	6
<i>Ложко П. П., Киселевский Ю. М.</i> Структурно-функциональная цепь опорно-двигательного аппарата человека.....	9
<i>Луста К. А.</i> Участие медиаторов воспаления в развитии атеросклероза в стенках аорты человека.....	12
<i>Магомедова А. Д., Хомякова Т. И., Козловский Ю. Е., Козловская Г. В., Хомяков Ю. Н., Макарова О. В.</i> Морфологические изменения толстой кишки и органов иммунной системы при антибиотик-индуцированном дисбиозе у мышей C57B1/6.....	16
<i>Мазуркевич Т. А.</i> Рост и развитие слепой кишки и ее Пейеровых бляшек у уток на ранних этапах постнатального периода онтогенеза.....	18
<i>Макалиш Т. П., Пикалюк В. С.</i> Сравнительная характеристика морфометрических показателей белой пульпы селезенки крыс различных возрастов после введения ксеногенного ликвора.....	22
<i>Малеев Ю. В., Голованов Д. Н.</i> Методологические основы в типологии шеи.....	25
<i>Малеев Ю. В., Черных А. В., Голованов Д. Н., Неровный А. И.</i> Совершенствование подходов к изучению форм щитовидной железы.....	29
<i>Мальцева Н. Г., Кравцова И. Л.</i> Морфофункциональные изменения капиллярного звена микроциркуляторного русла миокарда белых крыс при гипокинезии.....	32
<i>Мальцева Н. В., Шемяков С. Е., Волчегорский И. А., Алилуев А. В.</i> Нейроглиальные и биохимические изменения в хвостатом ядре головного мозга человека.....	36
<i>Манулик В. А., Синельникова Н. В.</i> Междисциплинарная реализация компетентностного подхода в преподавании морфологических дисциплин.....	39
<i>Маркауцан П. В.</i> Особенности строения бедренной вены крысы.....	42
<i>Милюков В. Е., Нгуен К. К.</i> Патогенетические аспекты образования острых язв в желудке при острой обтурационной тонкокишечной непроходимости.....	45
<i>Морозов В. И.</i> Топографо-анатомические и морфологические особенности чувствительных и двигательных ветвей лицевого нерва.....	50
<i>Мяделец О. Д., Лебедева Е. И., Кичигина Т. Н., Грушин В. Н.</i> Содержание липофусцина в печени белых крыс и человека в норме и при токсическом поражении органа.....	53

<b>Мяделец О. Д., Лебедева Е. И., Кичигина Т. Н., Грушин В. Н.</b> Преподавание раздела «Гистофизиология поперечнополосатой мышечной ткани» на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии Витебского государственного медицинского университета.....	56
<b>Николенко В. Н., Милюков В. Е., Жарикова Т. С.</b> Морфометрические аспекты оценки кровоснабжения миокарда.....	60
<b>Новак В. П., Мельниченко А. П., Бевз О. С.</b> Сегментальная иннервация и морфофункциональная характеристика коленного сустава некоторых млекопитающих.....	63
<b>Новаковская С. А., Арчакова Л. И.</b> Ультраструктурные особенности реорганизации миокарда при хронической антрациклиновой кардиомиопатии .....	66
<b>Овчинникова Н. В., Лазутина Г. С., Шаршкова С. В.</b> Динамика интервала P–Q и комплекса QRS в электрокардиограмме крысы в условиях экспериментальной раны сердца и лазерной акупунктуры.....	69
<b>Олейник И. С., Дышлюк Н. В.</b> Морфология селезенки курицы, утки и перепела.....	73
<b>Остапенко О. В., Барсуков Н. П.</b> Применение интерактивного метода обучения студентов медиков при изучении курса общей гистологии.....	76
<b>Пасюк А. А., Трушель Н. А.</b> Особенности строения и топографии тимуса человека в пренатальном онтогенезе.....	79
<b>Петько И. А.</b> Сравнительная характеристика морфологической перестройки концевых отделов желез простаты мужчин первого и второго периодов зрелого возраста.....	83
<b>Пивченко Т. П.</b> Клинические аспекты надмышцелкового отростка — редкой аномалии плечевой кости.....	86
<b>Пивченко П. Г., Холамов А. И., Трушель Н. А.</b> Краниологические и краниоскопические особенности при определении пола взрослого человека .....	90
<b>Помазанов Н. Н.</b> Изменчивость кефалометрических признаков в ряду поколений современных мужчин в южном регионе Беларуси .....	93
<b>Поплавская Е. А., Лис Р. Е.</b> Морфологические изменения sustentоцитов семенников крыс при воздействии бактериального липополисахарида <i>E. coli</i> .....	98
<b>Порсева В. В., Шилкин В. В.</b> Сегмент спинного мозга: реальность или миф.....	101
<b>Пронин Н. А., Павлов А. В.</b> Вариантная анатомия сосудистого русла тела поджелудочной железы .....	104
<b>Прощина А. Е., Кривова Ю. С., Барабанов В. М., Савельев С. В.</b> Нейроэндокринные комплексы поджелудочной железы в пренатальном развитии человека .....	107
<b>Путалова И. Н., Ощепкова О. В., Токарева Е. П.</b> Морфофункциональные изменения брыжеечных лимфатических узлов при воспалении внутренних половых органов и после разных способов антибактериальной терапии в эксперименте.....	111

<b>Рагимов Р. М.</b> Морфологическая характеристика слизистой оболочки тонкой кишки при гнойном перитоните на фоне введения озонированного перфторана.....	114
<b>Рагимов Р. М.</b> Способ профилактики осложнений при гнойном перитоните в эксперименте .....	118
<b>Романова А. А., Шабунина-Басок Н. Р.</b> Морфометрические показатели сосудистого русла плацент у женщин при развитии хронической фетоплацентарной недостаточности в условиях Крайнего Севера .....	122
<b>Русикевич С. С., Серак А. А., Науменко В. Д.</b> Нейровизуализация в диагностике кортикальных дисплазий как одних из причин симптоматической эпилепсии у детей .....	125
<b>Руткевич С. А., Люзина К. М., Чумак А. Г.</b> Висцеральные эффекты при стимуляции соматических нервных стволов .....	129
<b>Саенко Н. В.</b> Клиническая анатомия и лечение пахово-мошоночных грыж у хрячков .....	132
<b>Сает О. С., Сокол А. В., Пригун Д. П., Руденок П. В.</b> Возрастные изменения иммунореактивности к мет-энкефалину (мет-ЭНК) в симпатических узлах человека .....	135
<b>Саливон И. И.</b> Изменения формы черепа у школьников Беларуси в перипубертатный период.....	139
<b>Сгибнева Н. В., Гундарова О. П., Маслов Н. В.</b> Реакция нейронов сенсомоторной коры полушарий большого мозга крыс на гамма-облучение в дозе 50 сГр.....	143
<b>Семёник Т. А., Арчакова Л. И.</b> Гистохимическая оценка энергетических процессов в центральной нервной системе при сердечной недостаточности, индуцируемой доксорубицином.....	146
<b>Сергеева С. П., Ерофеева Л. М., Шишкина Л. В.</b> Морфологическая характеристика коры головного мозга человека после локальной церебральной ишемии .....	150
<b>Сидоров А. В., Маслова Г. Т.</b> Электронные учебные ресурсы по курсу «Основы биологии развития».....	153
<b>Ситко Е. В., Стегней Ж. Г.</b> Морфологические особенности поджелудочной железы собак .....	157
<b>Спирина Г. А.</b> Влияние вариантов передних перегородочных артерий на кровоснабжение проводящей системы сердца.....	160
<b>Стегней Ж. Г.</b> Морфологические особенности структурных компонентов костных органов новорожденных телят.....	162
<b>Стельмах И. А., Гайдук В. С., Мельников И. А.</b> Отношения стромы и паренхимы тимуса и щитовидной железы в эмбриогенезе белой крысы.....	166
<b>Степанова И. П., Степанов С. П., Каргина А. С., Лысов П. К., Тудор И. В.</b> Тератогенное влияние ионизирующей радиации на периферический отдел зрительной сенсорной системы.....	169

<b>Счастливая Н. И., Рыжковская Е. Л., Кузнецова Т.Е.</b> Электронно-микроскопическое исследование кожи крыс при экспериментальном дерматите.....	172
<b>Счастливая Н. И., Кузнецова Т. Е., Рыжковская Е. Л.</b> Влияние фотомагнитотерапии на структурно-функциональные показатели кожи крыс с экспериментальным дерматитом .....	175
<b>Тимофеев В. Е., Павлов А. В.</b> Вариантная анатомия артериальных стволов в области переднего продырявленного вещества головного мозга человека.....	179
<b>Толстая С. Д.</b> Морфометрические параметры внутри- и внеорганных кровеносных сосудов простаты мужчин II периода зрелого возраста .....	182
<b>Трушель Н. А., Пивченко П. Г., Нечипуренко Н. И., Лукьяница В. В., Мансуров В. А., Капитонов А.М.</b> Морфологические и гемодинамические особенности виллизиева круга, способствующие развитию цереброваскулярной патологии.....	185
<b>Тятенкова Н. Н., Уварова Ю. Е.</b> Компонентный состав тела девушек разных соматотипов.....	188
<b>Усович А. К., Гонарева Н. О., Семиошко Н. В., Тесфайе В. А.</b> Оптимальное применение видеопроекционной техники в образовательном процессе при изучении анатомии человека .....	191
<b>Федина Е. М., Павлова Д. В.</b> Морфофункциональные изменения в гистаминергических нейронах гипоталамуса после семидневной алкоголизации .....	194
<b>Фетисов С. О., Никитюк Д. Б., Алексеева Н. Т.</b> Состояние афферентных нейронов спинномозговых узлов при стимуляции заживления гнойной раны, обогащенной тромбоцитами плазмы крови .....	197
<b>Харкевич Н. Г., Тесфайе В. А., Рундо А. И.</b> Кафедра является основой и центром обучения и воспитания студентов .....	200
<b>Харламова А. С., Арчакова Х. М.</b> Иммуногистохимические маркеры как инструмент оценки темпов функционального развития обонятельных центров человека на пренатальном этапе онтогенеза .....	203
<b>Хомякова Т. И., Магомедова А. Д., Хомяков Ю. Н.</b> Морфологические изменения в печени мышей С57В1/6 при антибиотик-индуцированном дисбиозе .....	207
<b>Чайка Л. Д., Трушель Н. А., Давыдова Л. А., Жарикова О. Л., Пасюк А. А.</b> Использование рейтинговой системы оценки знаний студентов на кафедре нормальной анатомии УО «БГМУ».....	210
<b>Чередников Е. Ф., Малеев Ю. В., Литовкина Т. Е., Баткаев А. Р.</b> Особенности локализации разрывов при синдроме Меллори–Вейсса.....	212
<b>Черных А. В., Машкова Т. А., Неровный А. И., Малеев Ю. В.</b> Топографо-анатомическое обоснование выбора формы инструмента для эндоназального зондирования лобных пазух.....	215
<b>Шаматкова С. В.</b> Влияние ионов кальция на особенности заживления лапаротомной раны.....	219

<b>Шведавченко А. И., Сутягин П. В., Швецов Э. В., Никифорова Е. Е., Четвертков В. С.</b> Терминологические аспекты верхнего этажа брюшинной полости .....	222
<b>Шестакова В. Г., Баженов Д. В., Банин В. В.</b> Особенности эпителизации обширного дефекта кожи в условиях стимулированного ангиогенеза.....	225
<b>Шестакович Е. Н.</b> Эмбриогенез пищеводно-желудочного перехода человека.....	228
<b>Шорников А. И., Меркулова Л. М., Стоменская И. С.</b> Эндогенный гепарин и биогенные амины в структурах периферической крови при физиологической беременности.....	232
<b>Шуркус Е. А., Шуркус В. Э.</b> Генез зачатков и первичных лимфатических структур верхнего этажа брюшной полости .....	235
<b>Юзефович Н. А., Студеникина Т. М., Мельников И. А.</b> Изучение клеточного состава стенки аорты с применением метода щелочной диссоциации .....	239
<b>Якимов А. А.</b> Некоторые особенности анатомии правожелудочковых сосочковых мышц в сердцах плодов и мёртворождённых.....	242
<b>Ярошевич С. П.</b> Формирование преподавательского состава кафедры нормальной анатомии БГМУ (1921–1941 гг.) .....	245

Научное издание

## **ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ МОРФОЛОГИИ**

**Сборник трудов научно-практической конференции  
с международным участием, посвященной 115-летию  
со дня рождения академика Давида Моисеевича Голуба**

**Минск, 30 сентября 2016 г.**

**В 2 томах**

**Том 2**

Ответственная за выпуск Н. А. Трушель  
Компьютерная верстка Н. М. Федорцовой

Подписано в печать 09.06.16. Формат 60×84/16. Бумага писчая «Снегурочка».  
Ризография. Гарнитура «Times».  
Усл. печ. л. 14,88. Уч.-изд. л. 17,6. Тираж 90 экз. Заказ 528.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования  
«Белорусский государственный медицинский университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/187 от 18.02.2014.  
Ул. Ленинградская, 6, 220006, Минск.