

## Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2018 год

### Учебные пособия:

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учеб. пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 3-е изд. - Минск: БГМУ, 2018. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 762 экз.).
2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, Cytology, Embryology. Practicum. – учебное пособие/ Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская. - Минск: БГМУ, 2018. – 127 с. (Усл.печ.л. 14,88, уч.-изд.л. 6,2, тираж – 83 экз.).

### Статьи:

1. Вылегжанина, Т.А. Влияние стресса на нейротканевые изменения в десне /Т.А.Вылегжанина, В.И.Урбанович//Стоматология,2018. – Вып.2(29). – С.62-68.
2. Вылегжанина, Т.А. Экспериментальное изучение реакции нервного аппарата десны на воздействие импульсного магнитного поля//Т.А.Вылегжанина, В.И.Урбанович//Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний: сб. науч. тр. респ. науч.-практ. конф. С международным участием, посв. 20-летию 2-й каф. терапевтич. Стоматологии и юбилею проф. Леуса П.А. Минск, 18 мая 2018. – С.160-163.
3. Юзефович Н.А., Мельников И.А., Студеникина Т.М., Реут Л.И., Гайдук В.Н., Манкевич Н.В. Состояние средней оболочки брюшного отдела аорты при ее аневризме /Н.А.Юзефович [и др.] //Медицина, 2018. - №3(102). – С.57-61.

### Электронные публикации:

1. Вылегжанина, Т.А. Опыт преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии иностранным студентам, обучающимся на английском языке [Электронный ресурс]/Т.А.Вылегжанина, Т.И.Островская//Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии: материалы науч.-практ. конф., посв. 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ 22 июня 2018г.- С.106-108.
2. Юзефович Н.А., Студеникина Т.М., Мельников И.А., Осипук О.Е. Корреляционный анализ эластических структур средней оболочки брюшного отдела аорты [Электронный ресурс]/Н.А.Юзефович [и др.]// Актуальные проблемы гистологии, цитологии и эмбриологии: материалы науч.-практ. конф., посв. 60-летию организации кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГрГМУ 22 июня 2018г. – С.175-179.

## Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2019 год

### Учебные пособия:

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учеб. пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 4-е изд. - Минск: БГМУ, 2019. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 790 экз.).
2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, Cytology, Embryology. Practicum. – учебное пособие/ Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская. - Минск: БГМУ, 2019. – 127 с. (Усл.печ.л. 14,88, уч.-изд.л. 6,2, тираж – 83 экз.).

### Статьи:

1. Карпук, Е.В. Сравнительная морфология средней оболочки аорты у животных / Е.В.Карпук, Н.А.Юзефович, Т.М.Студеникина // Медицинский журнал, 2019. - №3. – С.63-66.
2. Вылегжанина, Т.А. Влияние низкой концентрации свинца на структуру надпочечников потомства белых крыс / Т.А.Вылегжанина //Современная морфология: проблемы и перспективы развития: сб.тр. научно-практической конференции с международным участием, посв.90-летию со дня рождения проф.П.И.Лобко. В 2 ч./под общей редакцией Н.А.Трушель. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - Ч.1. – 168с. - С.40-42.
3. Вылегжанина, Т.А. Использование инновационных технологий на кафедре гистологии / Т.А.Вылегжанина, Т.И.Островская //Современная морфология: проблемы и перспективы развития: сб.тр. научно-практической конференции с международным участием, посв.90-летию со дня рождения проф.П.И.Лобко. В 2 ч./под общей редакцией Н.А.Трушель. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - Ч.1. – 168с. - С.42-44.
4. Гайдук, В.С. Электронномикроскопическая характеристика тироцитов новорожденных крысят в первые сутки жизни / В.С.Гайдук, И.А.Стельмах //Современная морфология: проблемы и перспективы развития: сб.тр. научно-практической конференции с международным участием, посв.90-летию со дня рождения проф.П.И.Лобко. В 2 ч./под общей редакцией Н.А.Трушель. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - Ч.1. – 168с. - С.44-46.
5. Юзефович, Н.А. Особенности проведения морфометрии при исследовании окончатых эластических мембран средней оболочки стенки аорты /Н.А.Юзефович, Т.М.Студеникина, И.А.Мельников // Современная морфология: проблемы и перспективы развития: сб.тр. научно-практической конференции с международным участием, посв.90-летию со дня рождения проф.П.И.Лобко. В 2 ч./под общей редакцией Н.А.Трушель. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - Ч.2. – 193с. - С.165-167.

6. Зиновкина, В.Ю. Информационный анализ в комплексной оценке ультраструктурных изменений лизосомальной системы печени при хронических токсических ее поражениях и на фоне использования эфферентных методов детоксикации /В.Ю.Зиновкина, Т.Н.Глинская, И.А.Мельников // Современная морфология: проблемы и перспективы развития: сб.тр. научно-практической конференции с международным участием, посв.90-летию со дня рождения проф.П.И.Лобко. В 2 ч./под общей редакцией Н.А.Трушель. – Минск: ИВЦ Минфина, 2019. - Ч.1. – 168с. - С.97-100.

7. Студеникина, Т.М. Эмбриогенез кровеносных капилляров. Роль межклеточной и матричной сигнализации /Т.М.Студеникина, А.И.Кубарко // Здоровоохранение, 2019. - №7. – С.

### **Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2020 год**

#### Монографии:

1. Юзефович, Н.А. Морфогенез средней оболочки брюшной аорты человека / Н.А.Юзефович, И.А.Мельников, Т.М.Студеникина; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Белорусский государственный медицинский университет, Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии. – Минск: Доктор Дизайн, 2020. – 96с. (Усл. печ. л. 5,52. Уч.-изд. л. 4,91. Тираж 100 экз.

#### Учебники:

1. Гистология, цитология, эмбриология: учебник / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 2-е изд., перераб. и доп.- Минск: Новое знание, 2020. – 464с.: ил. (соавторы – Т.А.Вылегжанина, Т.И.Островская, И.А.Стельмах).

#### Учебные пособия:

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 5-е изд. - Минск: БГМУ, 2020. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 790 экз.).

2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, Cytology, Embryology. Practicum. – учебное пособие/ Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская. - Минск: БГМУ, 2020. – 3-е изд. - 127 с. (Усл.печ.л. 14,88, уч.-изд.л. 6,2, тираж – 83 экз.).

3. Основы гистологии, цитологии, эмбриологии. Учебное пособие /В.В.Китель, Т.М.Студеникина. – Минск: БГМУ, 2020. – 164с.

## Статьи:

1. Моисеенко, И.А. Морфологические характеристики гладких миоцитов и волокнистых компонентов средней оболочки брюшной аорты человека /И.А.Моисеенко, Н.А.Юзефович, Т.М.Студеникина // Медицинский журнал, 2020. - №2. – С.81-84.
2. Юзефович, Н.А. Гистогенез и ранний органогенез сердца. Механизмы формирования и регуляции /Н.А.Юзефович, Т.М.Студеникина // Здоровоохранение, 2020. - № 9. – С.12-24.
3. Ламан, И.В. Особенности гемодинамики новорожденных детей с учетом морфофункциональной организации миокарда /И.В.Ламан, И.В.Шестель //Молодой ученый, 2020. – №20. – С.206-207.
4. Арцішэўскі, А.А. Нацыянальныя каштоўнасці у выхаванні сучаснай моладзі /А.А. Арцішэўскі //Технологии обучения русскому языку как иностранному и диагностика речевого развития: материалы XX международной конференции. – Минск, БГМУ, 2020. – С.484-488.
5. Урбанович, В.И. Нейродистрофический компонент развития хронического периодонтита /В.И.Урбанович, Т.А.Вылегжанина //Стоматология. - №1(36). – 2020. – С.76-82.
6. Урбанович, В.И. Стресс как фактор риска хронического периодонтита /В.И.Урбанович, Т.А.Вылегжанина //Достижения фундаментальной, клинической медицины и фармации: материалы 75-й научной сессии сотрудников университета. – Витебск. – 2020. – С.168-169.
7. Урбанович, В.И. Изучение воздействия импульсного магнитного поля на нервный аппарат десны в эксперименте /В.И.Урбанович, Г.И.Моржевская, Т.А.Вылегжанина //Стоматология славянских государств: Сборник научных трудов XIII Международной научно-практической конференции. – Белгород, 2020. – С.296-298.

## Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2021 год

### Учебные пособия:

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – Минск: БГМУ, 2021. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 790 экз.).
2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, Cytology, Embryology. Practicum. – учебное пособие/ Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская. - Минск: БГМУ, 2021. – 4-е изд. - 127 с.(Усл.печ.л. 14,88, уч.-изд.л. 6,2, тираж – 83 экз.).

## Статьи:

1. Урбанович, В.И. Функциональная морфология десны человека в норме и при хроническом гингивите и периодонтите /В.И.Урбанович, Т.А.Вылегжанина //Актуальные вопросы стоматологии: сб.научных трудов, посвященный основателю ортопедической стоматологии КМГУ проф.И.М.Оксману. – Казань. – 2021. – С.452-458.
2. Стельмах, И.А. Обмен РНК в секреторных стромальных эпителиоцитах мозгового вещества тимуса в динамике эмбриогенеза белой крысы /И.А.Стельмах, А.А.Артишевский, В.С.Гайдук //Медицинский журнал. – 2021. - №4. – С.107-109.
3. Артишевский, А.А. Из истории становления ЦНИЛ /А.А.Артишевский, Е.В.Юшкевич, Л.А.Мелентович //Медицинский журнал. – 2021. - №3. – С.147-149.
4. Вылегжанина, Т.А. Пренатальное воздействие свинца на структуру печени новорожденных крыс /Т.А.Вылегжанина, А.Ю.Зейналова, Н.А.Юзефович // Медицинский журнал. – 2021. - №4. – С.56-61.
5. Артишевский, А.А. Практикум как форма организации учебного процесса /А.А.Артишевский //Военная медицина. – 2021. - №4. – С.9-11.
6. Артишевский, А.А. Из истории кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии /А.А.Артишевский //Военная медицина. – 2021. - №4. – С.154-158.
7. Ишутина, О.В. Сурфактантная система легких. Обзорная статья. /О.В.Ишутина //Вестник ВГМУ. – 2021. – Том 20, №4. – С.7-17.
8. Студеникина, Т.М. Органогенез сердца на 4-8 неделях эмбриогенеза /Т.М.Студеникина, Н.А.Юзефович //Здравоохранение. – 2021.- №11. – С.32-47.
9. Ластовка, А.С. Инновационные методы в диагностике и хирургическом лечении срединных свищей шеи /А.С.Ластовка, Т.В. Каханович, В.В. Китиль, А.М. Неровня // Стоматолог. - № 3 (42). — 2021. - С.20-24.

## Электронные публикации

### Статьи:

1. Оценка и прогнозирование процессов формирования органов с использованием моделей регрессионного анализа /Ковалева Е.С., Храменко В.С., Юзефович Н.А., Студеникина Т.М., Мельников И.А. // Инновации и актуальные проблемы морфологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посв. 100-летию кафедры нормальной анатомии УО «БГМУ», Минск, Республика Беларусь, окт. 2021 /под общ. Ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2021. – 395с. – 1 электронный оптический диск (CD-ROM). – С.180-183.
2. Изучение фенотипической модуляции гладких миоцитов сосудистой стенки с использованием иммуногистохимических методов /Юзефович Н.А., Студеникина Т.М., Мельников И.А. //Современные технологии в

- медицинском образовании [Электронный ресурс]: материалы международной научно-практической конференции, посв. 100-летию БГМУ, Республика Беларусь, г. Минск, 1-5 ноября 2021 /под ред. С.П.Рубниковича, В.А.Филонюка. – Минск: БГМУ, 2021. – 2172с. – 1 электронный оптический диск (CD-ROM). - С.604-606.
3. Китель, В.В. Токсические изменения нейтрофильных гранулоцитов и их роль в диагностике патологических состояний /В.В.Китель, В.В.Жевнеренко //Сборник тезисов докладов II Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы медицинских наук: теоретические и прикладные исследования», г. Киев. - С.14-21. / [https://openscilab.org/wp-content/uploads/2021/06/aktualni-pitannja-medichnih-nauk-teoretichni-ta-prikladni-doslidzhennja\\_2021\\_06\\_16.pdf](https://openscilab.org/wp-content/uploads/2021/06/aktualni-pitannja-medichnih-nauk-teoretichni-ta-prikladni-doslidzhennja_2021_06_16.pdf)
4. Китель, В.В. Закономерности гистогенеза подъязычной кости /В.В.Китель, В.В.Жевнеренко // Инновации и актуальные проблемы морфологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посв. 100-летию кафедры нормальной анатомии УО «БГМУ», Минск, Республика Беларусь, окт. 2021 /под общ. Ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2021. – 395с. – 1 электронный оптический диск (CD-ROM). – С.168-172.

### **Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2022 год**

Учебные пособия:

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 2-е изд. - Минск: БГМУ, 2022. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 642 экз.).
2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, Cytology, Embryology. Practicum. – учебное пособие/ Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская. - Минск: БГМУ, 2022. – 5-е изд. - 127 с.(Усл.печ.л. 14,88, уч.-изд.л. 6,2, тираж – 83 экз.).
3. Студеникина, Т.М. Гистология, цитология и эмбриология: практикум для студентов медико-профилактического факультета / Т.М.Студеникина, В.В.Китель, Н.А.Юзефович. – Минск: БГМУ, 2022. -103с. (Усл.печ.л. 12,09. Уч.-изд.л. 5,21. Тираж 180 экз.).
4. Гистология, цитология, эмбриология = Histology, cytology, embryology: учебное пособие для иностранных учащихся с английским языком обучения / Т.М.Студеникина, Т.А.Вылегжанина, Т.И.Островская; под ред. Т.М.Студеникиной. – Минск: Новое знание, 2022. – 326 с.

#### Статьи:

1. Артишевский, А.А. Источники и основные этапы развития надпочечника /А.А.Артишевский, Т.М.Студеникина // Медицинский журнал. – 2022. - №1. – С.18-26.
2. Ковалева, Е.С. Проведение морфологических исследований с использованием регрессионного анализа /Е.С.Ковалева, В.С.Храмченко, Н.А.Юзефович, Т.М.Студеникина // Медицинский журнал. – 2022. - №4. – С.72-76.
3. Ламан, И.В. Особенности врожденного хилоторакса. Клинический случай новорожденного с хилотораксом. Off label-терапия / И.В.Ламан, И.В.Шестель //Молодой ученый. – 2022. - №19(414). – С.52-54.
4. Волотовский, А.И. Развитие и рост костей черепа в пре- и раннем постнатальном периодах онтогенеза / А.И.Волотовский, Т.М.Студеникина // Военная медицина. – 2022. - № 1. – С.66-73.
5. Студеникина, Т.М. Развитие крупных сосудов человека на 4-8 неделях эмбриогенеза / Т.М.Студеникина, Н.А.Юзефович // Здравоохранение. – 2022. - №1. – С.16-29.

#### Электронные публикации

##### Статьи:

1. Артишевский, А.А. Кортикально-медуллярные взаимодействия в процессе развития надпочечных желез /А.А.Артишевский, В.С.Гайдук, И.А.Стельмах //Достижения морфологии: внедрение новых технологий в образовательный процесс и практическую медицину [Электронный ресурс]: сб. науч. статей, посвящ. 75-летию проф. П.Г.Пивченко. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, РБ, сен. 2022г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. - Минск: БГМУ, 2022. – 430с. – 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). - С.9-12.
2. Вылегжанина, Т.А. Характеристика метаболических процессов в коре надпочечников зрело- и незрелорождающихся животных в раннем постнатальном онтогенезе /Т.А.Вылегжанина // Достижения морфологии: внедрение новых технологий в образовательный процесс и практическую медицину [Электронный ресурс]: сб. науч. статей, посвящ. 75-летию проф. П.Г.Пивченко. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, РБ, сен. 2022г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. - Минск: БГМУ, 2022. – 430с. – 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). - С.43-46.
3. Островская, Т.И. Интеграция и координация преподавания морфологических и других общеобразовательных дисциплин на медицинском факультете иностранных учащихся /Т.И.Островская, В.В.Лукьяница // Достижения морфологии: внедрение новых технологий в образовательный процесс и практическую медицину [Электронный ресурс]: сб. науч. статей, посвящ. 75-летию проф.

П.Г.Пивченко. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, РБ, сен. 2022г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. - Минск: БГМУ, 2022. – 430с. – 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). - С.263-265.

4. Юзефович, Н.А. Применение анализа распределений морфометрических показателей / Н.А.Юзефович, Е.С.Ковалева, В.С.Храмченко, Т.М.Студеникина // Достижения морфологии: внедрение новых технологий в образовательный процесс и практическую медицину [Электронный ресурс]: сб. науч. статей, посвящ. 75-летию проф. П.Г.Пивченко. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, РБ, сен. 2022г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. - Минск: БГМУ, 2022. – 430с. – 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). - С.402-405.
5. Шумин, Н.С. Из опыта организации электронно-микроскопических исследований в МГМИ в 70-х годах XX века / Н.С.Шумин, А.А.Артишевский, В.Г.Корхов, Г.М.Карапетян, В.С.Гайдук, И.А.Стельмах // Достижения морфологии: внедрение новых технологий в образовательный процесс и практическую медицину [Электронный ресурс]: сб. науч. статей, посвящ. 75-летию проф. П.Г.Пивченко. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, РБ, сен. 2022г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. - Минск: БГМУ, 2022. – 440с. – 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). - С.406-411.
6. Шпаковский, А.Ю. Особенности раннего пренатального развития базальных ядер головного мозга человека / А. Ю. Шпаковский, В.В. Китель, И. Л. Кравцова // Достижения морфологии: внедрение новых технологий в образовательный процесс и практическую медицину [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 75-летию профессора П.Г.Пивченко УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Респ. Беларусь, сен. 2022 г. / под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск: БГМУ, 2022. – 440с. – 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). – С. 402–405.
7. Потапович, А.И. Активация репарации ДНК и подавление клеточной гибели кверцетином и его наноструктурированными формами после УФ-С воздействия / А.И.Потапович, Т.В.Костюк, Т.Г.Шутова, О.В.Ишутина, В.А.Костюк // Физико-химическая биология как основа современной медицины [Электронный ресурс]: материалы докладов участников межд. науч.-практ. конф. (Минск, 28.10.2022г.) / под ред. В.В.Хрусталева, А.Д.Тагановича, Т.А.Хрусталевой. – Минск: БГМУ, 2022. – 408с. - 1 электрон. оптич. диск (CD-ROM). - С.252-258.

## Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2023 год

### Учебники:

Студеникина Т.М., Китель В.В. Гистология, цитология, эмбриология. Учебник для студентов медико-профилактического факультета // Минск, БГМУ, 2023. (7,43 уч.-изд. листов). Гриф МЗ РБ

### Учебные, учебно-методические пособия (РБ):

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 3-е изд. - Минск: БГМУ, 2023. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 692 экз.).

2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, cytology, embryology. Practicum. – учебное пособие / Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская, Н.А.Юзефович - Минск: БГМУ, 2023. – 123 с. (Усл.печ.л. 14,41. Уч.-изд.л. 6,74. Тираж – 321 экз.).

3. Студеникина, Т.М. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина, В.В.Китель, Н.А.Юзефович. – Минск: БГМУ, 2023. -104 с. (Усл.печ.л. 12,09. Уч.-изд.л. 5,28. Тираж 153 экз.).

### Статьи (РБ):

1. Мансуров В. А., Нечипуренко Н. И., Трушель Н. А., Пашковская И. Д., Рахмонов Э. Ш., Юзефович Н.А. Моделирование компрессионно-ишемической невропатии // БГМУ в авангарде медицинской науки и практики: рецензир. ежегод. сб. науч. тр.: в 2 т. / М-во здравоохран. Респ. Беларусь, Бел. гос. мед. ун-т; под ред. С. П. Рубникович, В. А. Филонюк. — Минск: ИВЦ Минфина, 2023. — Вып. 13. — Т.2: Фундаментальная наука — медицине. Профилактическая медицина. — 256 с., стр. 58-64.
2. Студеникина, Т.М. Процессы органо- и гистогенеза желудка и кишечника в пренатальном периоде онтогенеза человека /Т.М.Студеникина, О.В.Прибушеня // Здравоохранение. – 2023. - № 8. – С. 38-52.
3. Студеникина, Т.М. Органо- и гистогенез половой системы в пренатальном периоде онтогенеза человека /Т.М.Студеникина, О.В.Прибушеня // Здравоохранение. – 2023. - № 10. – С.68-80.

### Статьи (СНГ):

1. Ламан, И.В. Особенности адаптации сердечно-сосудистой системы недоношенных новорожденных. Клинический случай недоношенного новорожденного с экстремально низкой массой тела // И.В.Ламан, И.В.Шестель // Молодой ученый. – 2023. - № 26 (473). – С.313-314.

Статьи (зарубежные):

1. Potapovich, A.I., Kostyuk, T.V., Ishutina, O.V., Shutava, T.G., Kostyuk, V.A. Effects of native and particulate polyphenols on DNA damage and cell viability after UV-C exposure. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol* 2023;396: 1923–1930 <https://doi.org/10.1007/s00210-023-02443-3>

Тезисы докладов (РБ):

1. О.В. Ишутина, Т.Г. Шутова, В.А.Костюк Исследование защитного действия нативного и микроструктурированного кверцетина при инициировании окислительного стресса в кератиноцитах человека. Тезисы докладов Международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» 12 октября 2023 г. Минск, Республика Беларусь.
2. А.И. Потапович, Т.В. Костюк, О.В. Ишутина, Т.Г. Шутова, В.А.Костюк Влияние нативных и микроструктурированных флавоноидов на повреждение ДНК и жизнеспособность клеток после воздействия УФ-С. Тезисы докладов Международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» 12 октября 2023 г. Минск, Республика Беларусь.

Электронные публикации (кафедрой подготовлен электронный сборник материалов)

Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. – 313 с. - 1 электронный оптический диск CD-ROM.

Статьи:

1. Вылегжанина, Т.А. Опыт использования платформы MOODLE в образовательном процессе на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии /Т.А.Вылегжанина // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. – С.235-242. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.
2. Вылегжанина, Т.А. Структурно-метаболическая характеристика эпителия десневых сосочков в норме и при патологии /Т.А.Вылегжанина, В.И.Урбанович // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.28-35. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.
3. Юзефович, Н.А. Особенности структурной организации интимы брюшной аорты /Н.А.Юзефович, Т.М.Студеникина // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры

гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.208-214. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

4. Арцішэўскі, А.А. Успаміны пра настаўніка, асобу, чалавека, таленавітага вучонага /А.А.Арцішэўскі // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.257-284. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

5. Лукьяница, В.В. Особенности организации обучения иностранных студентов на начальных этапах высшего образования /В.В.Лукьяница, Т.И.Островская // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.243-248. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

6. Артишевский, А.А. «Гистология в вопросах и ответах» и практикум – важные вехи в истории кафедры /А.А.Артишевский, В.С.Гайдук // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.215-223. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

7. Студеникина, Т.М. Учебно-методическая и научно-исследовательская работа кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии с 1935 по 1950 гг. /Т.М.Студеникина, И.А.Стельмах // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. – С.298-304. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

8. Студеникина, Т.М. Становление кафедры гистологии в 1923-1925 гг. /Т.М.Студеникина, И.А.Стельмах, Н.А.Юзефович // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.305-313. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

9. Бобко, О.Н. Технологическое сопровождение учебного процесса с использованием камеры на лабораторных занятиях кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии БГМУ /О.Н.Бобко // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.231-234. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

10. Белевцева, С.И. Цитоморфологические особенности клетки Панета крипт кишечника человека в норме и при НР-ассоциированном атрофическом гастрите /С.И.Белевцева, К.Г.Рукша, К.С.Король // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и

эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.20-24. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

11. Китель, В.В. Влияние тератогенных факторов на развитие подъязычной кости / В.В.Китель, В.В.Жевнеренко // Актуальные проблемы и перспективы развития гистологии, цитологии и эмбриологии [Электронный ресурс]: Сб. материалов научно-практ. конф., посв.100-летию кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии 26.10.2023. – Мн.: БГМУ, 2023. - С.111-116. – 1 электронный оптический диск CD-ROM.

12. Артишевский, А.А. Наш досвід стварэння беларускамоуных дапаможнікаў і падручнікаў /А.А.Артишевский // Актуальные проблемы морфологии на современном этапе [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 85-летию к. м. н., доцента С.П.Ярошевича. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, Республика Беларусь, окт. 2023 г. / под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2023. – 627 с. – С. 15-16. - 1 электронный оптический диск CD-ROM.

13. Юзефович, Н.А. Морфологические изменения седалищного нерва кролика при моделировании компрессионно-ишемической невропатии /Н.А.Юзефович, Н.И.Нечипуренко, Н.А.Трушель, Т.А.Вылегжанина, Т.И.Островская, И.А.Мельников, И.Д.Пашковская, Э.Ш.Рахмонов // Актуальные проблемы морфологии на современном этапе [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 85-летию к. м. н., доцента С.П.Ярошевича. УО «Бел. гос. мед. ун-т», Минск, Республика Беларусь, окт. 2023 г. / под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2023. – 627 с. – С. 579-588. - 1 электронный оптический диск CD-ROM.

14. Мансуров В.А., Трушель Н.А., Юзефович Н.А., Нечипуренко Н.И., Пашковская И.Д., Рахмонов Э.Ш. 3D-модель для изучения компрессионно-ишемической невропатии // Актуальные проблемы морфологии на современном этапе [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 85-летию к.м.н., доцента С.П. Ярошевича УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Респ. Беларусь, окт. 2023 г. / под общ. ред. Н. А. Трушель. – Минск: БГМУ, 2023. – 627 с. – С. 271-278. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

### **Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2024 год**

Учебные, учебно-методические пособия (РБ):

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 4-е изд., испр. - Минск: БГМУ, 2024. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 692 экз.).

2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, cytology, embryology. Practicum. – учебное пособие / Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская, Н.А.Юзефович - Минск: БГМУ, 2024. – 123 с. (Усл.печ.л. 14,41. Уч.-изд.л. 6,74. Тираж – 321 экз.).

3. Студеникина, Т.М. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина, В.В.Китель, Н.А.Юзефович. – Минск: БГМУ, 2024. -104 с. (Усл.печ.л. 12,09. Уч.-изд.л. 5,28. Тираж 153 экз.).

#### Статьи (РБ):

1. Студеникина, Т.М. История создания и становления кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Белорусского государственного медицинского университета (1921 – 1952 гг.) / Т.М.Студеникина, И.А.Стельмах, Н.А.Юзефович //Здравоохранение. - №5(926). – 2024. – С.60-77.

2. Гайдук, В.С. Размышления издалека: воспоминания о профессоре П.И.Лобко //В кн. «Жизненный и творческий путь профессора П.И.Лобко /Белорус. гос. мед. ун-т; сост.: С.В.Губкин [и др.]. – Минск: Беларуская навука, 2024. – 104 с.: ил. – С.78-79.

3. Артишевский, А.А. Станчо Миленкович Миленков. Воспоминания о выдающемся ученом и учителе /А.А.Артишевский // Медицинский журнал. – 2024. - №4. – С.147-160.

4. Верес, И.А. Экспериментальные возможности исследования тонуса при нарушении сократительной функции гладких миоцитов / И.А.Верес, С.А.Руткевич, П.Г.Пигуль //Медицинский журнал. – 2024. - №2. – С.153-154.

5. Пигуль, П.Г. Изменение электрической активности миоэлектрической активности после забора биоматериала из половых путей крысы в динамике эстрального цикла / П.Г.Пигуль, С.А.Руткевич // Новости медико-биологических наук. – 2024. – Т.24. - №3. – С.100-101.

#### Статьи (заруб.):

1. Структурные изменения седалищного нерва кролика после компрессии с последующим использованием аллотрансплантата амниотической мембраны. Трушель Н.А., Нечипуренко Н.И., Мансуров В.А., Юзефович Н.А., Вылегжанина Т.А., Островская Т.И., Давыдова Л.А. / Анатомия в XXI веке – традиция и современность: материалы всероссийской научной конференции, посвященной 120- летию профессора М.Г. Привеса и 125-летию кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова /редкол. А.Л.Акопов [и др.]. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2024. – 280 с. - С. 244-246.

2. Моделирование компрессионно-ишемической невропатии. Трушель Н.А., Нечипуренко Н.И., Кураленя С.Ф., Вылегжанина Т.А., Островская Т.И.,

Юзефович Н.А., Мельников И.А., Давыдова Л.А. / Клинико-морфологические аспекты фундаментальных и прикладных медицинских исследований: материалы V Международной научной конференции по эмбриологии / редкол.: Н.Т.Алексеева [и др.]. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2024. – 78 с. - С. 66-70.

3. Студеникина, Т.М. Процессы развития структур лица, шеи, полости рта и носа и возможные нарушения / Т.М.Студеникина, О.В.Прибушня // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа – 2024. – Т.14, №6. - С.786-801.

4. Руткевич, С.А. Электрическая активность матки крыс в разные фазы эстрально-овариального цикла / С.А.Руткевич, П.Г.Пигуль, Ю.Д.Пониматько // J Evol Biochem Phys. – 2024. – С.158-168.

#### Тезисы:

1. Пигуль, П.Г. Модификация электрической активности миометрия после стимуляции брюшного аортального сплетения в разные фазы эстрального цикла крысы /П.Г.Пигуль // Сб. тез. докл. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых «MedMinsk - 2024». – Минск: БГМУ, 2024. – С.26.

#### Электронные публикации:

1. Ишутина, О.В. Защитное действие нативного и микроструктурированного кверцетина при иницировании окислительного процесса в кератиноцитах человека / О.В.Ишутина, Т.Г.Шутова, В.А.Костюк // [Электронный ресурс]: Сб. материалов межвузовского научного симпозиума с международным участием, посв. 110-летию со дня рождения академика Н.И.Аринчина; отв.ред. В.В.Зинчук. – Гродно: ГрГМУ, 2024. – С.98-100.

2. Гайдук, В.С. Опыт использования интерактивных методик на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии / В.С.Гайдук, И.А.Мельников, Н.А.Юзефович, А.А.Артишевский, И.А.Стельмах // Достижения современной морфологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 95-летию профессора П.И.Лобко: в 2 ч. Ч.1.: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, сен.2024 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2024. – 286с. - С.105-108.

3. Гайдук, В.С. Методические аспекты диагностики электронограмм на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии / В.С.Гайдук, В.В.Китель, Т.М.Студеникина // Достижения современной морфологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 95-летию профессора П.И.Лобко: в 2 ч. Ч.1.: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, сен.2024 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. Минск, БГМУ, 2024. – 286 с.- С.100-104.

4. Ермолаев, А.А. Пре- и постнатальный онтогенез коры мозжечка человека /А.А.Ермолаев, А.Ю.Шпаковский, Т.М.Студеникина, А.М.Неровня, И.Л.Кравцова // Достижения современной морфологии [Электронный

ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 95-летию профессора П.И.Лобко: в 2 ч. Ч.1.: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, сен.2024 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2024. – 286 с.- С.187-191.

5. Кравцова, И.Л. Опыт преподавания гистологии, цитологии и эмбриологии на медико-профилактическом факультете / И.Л.Кравцова, Т.М.Студеникина, М.А.Шабалева, В.В.Китель // Достижения современной морфологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 95-летию профессора П.И.Лобко: в 2 ч. Ч.1.: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, сен.2024 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. Минск, БГМУ, 2024. – 286 с.- С.270-273.

6. Островская, Т.И. Гистологические изменения структурных компонентов седалищного нерва кролика после компрессии / Т.И.Островская, Т.А.Вылегжанина, Н.А.Юзефович, Н.А.Трушель, Н.И.Нечипуренко, Э.Ш.Рахмонов // Достижения современной морфологии [Электронный ресурс]: сб. науч. ст., посвящ. 95-летию профессора П.И.Лобко: в 2 ч. Ч.2.: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, сен.2024 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. Минск, БГМУ, 2024. – 394 с.-С.94-98.

7. Руткевич, С.А. [и др.]. Участие монооксида азота в регуляции электрической активности миометрия крыс // [Электронный ресурс]: Сб. материалов межвузовского научного симпозиума с международным участием, посв. 110-летию со дня рождения академика Н.И.Аринчина; отв.ред. В.В.Зинчук. – Гродно: ГрГМУ, 2024. – С.235-238.

### **Список публикаций кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии за 2025 год**

Учебные, учебно-методические пособия (РБ):

1. Студеникина Т.М., Вылегжанина Т.А., Гайдук В.С., Мельников И.А., Островская Т.И., Стельмах И.А. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина [и др.]; под ред. Т.М.Студеникиной. – 5-е изд. - Минск: БГМУ, 2025. – 136 с. (Усл. печ.л. 15,81. Уч.-изд. л. 8,1. Тираж 933 экз.).

2. Гистология, цитология, эмбриология. Практикум. = Histology, cytology, embryology. Practicum. – учебное пособие / Т. М. Студеникина, Т. А. Вылегжанина, Т. И. Островская, Н.А.Юзефович - Минск: БГМУ, 2025. – 123 с. (Усл.печ.л. 14,41. Уч.-изд.л. 6,74. Тираж – 321 экз.).

3. Студеникина, Т.М. Гистология, цитология и эмбриология. Практикум: учебное пособие / Т.М.Студеникина, В.В.Китель, Н.А.Юзефович. – Минск: БГМУ, 2025. -104 с. (Усл.печ.л. 12,09. Уч.-изд.л. 5,28. Тираж 153 экз.).

Статьи:

1. Защитное действие нативного и включенного в состав микрочастиц кварцетина при иницировании окислительного стресса в кератиноцитах человека / О.В.Ишутина, Т.В.Костюк, А.И.Потапович [и др.] //Биохимия и молекулярная биология. – 2025. – Т.4, №1(6). – С.32-38.
2. Экспериментальная модель послеродового эндометрита на крысах / И.А.Верес, Т.Э.Владимирская, С.А.Руткевич, О.Я.Середа, П.Г.Пигуль //Медицинский журнал. – 2025. - №3. – С.32-38.

Электронные публикации:

1. Студеникина, Т.М. Практико-ориентированное обучение в преподавании дисциплины «Гистология, цитология, эмбриология» / Т.М.Студеникина, В.С.Гайдук, А.А.Артишевский, В.В.Китель // Инновационные технологии в образовательном процессе морфологических дисциплин [Электронный ресурс]: сб. науч. ст.: В 2ч. Ч.1: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, окт. 2025 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2025. – 251с. - С.206-209.
2. Артишевский, А.А. Совершенствуя практику и практикум /А.А.Артишевский // Инновационные технологии в образовательном процессе морфологических дисциплин [Электронный ресурс]: сб. науч. ст.: В 2ч. Ч.1: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, окт. 2025 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2025. – 251с. - С.25-27.
3. Барцевич, А.М. Ремоделирование скелетных тканей в процессе компенсаторно-приспособительных реакций /А.М.Барцевич, Т.М.Студеникина, Н.А.Юзефович, В.В.Китель // Инновационные технологии в образовательном процессе морфологических дисциплин [Электронный ресурс]: сб. науч. ст.: В 2ч. Ч.2: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, окт. 2025 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2025. – 329с. - С.7-10.
4. Вылегжанина, Т.А. Информационный анализ как метод исследования структуры органа в эмбриогенезе /Т.А.Вылегжанина, А.А.Дерех, И.А.Мельников // Инновационные технологии в образовательном процессе морфологических дисциплин [Электронный ресурс]: сб. науч. ст.: В 2ч. Ч.2: УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь, окт. 2025 г. /под общ. ред. Н.А.Трушель. – Минск: БГМУ, 2025. – 329с. - С.62-66.