

ПРОГРАММА
Всероссийской научно-практической конференции

**«Вопросы морфологии XXI века: инновационные технологии в исследованиях,
диагностике и преподавании»**

Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

22 сентября 2022 – ул. Кирочная 41, зал ученого совета.
23 сентября – Пискаревский пр. 47, павильоны 11, 23, 35.

22 сентября 2022 г.	
12.00 – Открытие конференции	
12.15-14.30 Пленарное заседание – 1 Зал Ученого совета, Кирочная ул. 41	
Профессор Н.В. Бакулина, профессор Ф.Г. Забозлаев, профессор И.А. Одинцова, д.м.н. Д.А. Старчик	
12.10-12.30	<i>Д.А. Старчик (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова)</i> Пластинатия - новое направление в медицинском образовании и морфологических исследованиях
12.30-12.50	<i>Р.В. Деев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова)</i> Нормальная и патологическая гистология в эпоху синтетической биологии
12.50-13.10	<i>В.А. Цинзерлинг (Санкт-Петербург)</i> Учение В.Д. Цинзерлинга о пневмониях: современное состояние
13.10-13.30	<i>И.А. Чекмарева (Москва, Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского)</i> Телоциты: взгляд на проблему участия в нормальном и патологическом гистогенезе
13.30-13.50	<i>С.В. Чемезов (Оренбург, ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России)</i> Кафедры оперативной хирургии и топографической (клинической) анатомии как база обучения студентов основам компьютерно-томографической и магнитно-резонансно-томографической анатомии
13.50-14.10	<i>В.Ю. Кравцов, Н.С. Лубинец (Санкт-Петербург, НИУ ИТМО, ВМедА им. С.М. Кирова, СПбГПМУ)</i> Эндотелий человека: новые данные, полученные цитологическим методом исследования
14.10-14.30	<i>В.В. Семченко (Омск, ОГМУ Минздрава России, Институт ветеринарной медицины ФГБОУ ВО ОГАУ Минсельхоза России)</i> Стволовые клетки и клеточные технологии
14.30-15.00 Кофе-брейк	
15.00-17.00 Пленарное заседание – 2 Зал Ученого совета, Кирочная ул. 41	
Профессор В.А. Цинзерлинг, профессор В.С. Чирский, д.м.н. С.В. Костюкевич, д.м.н. Ю.М. Забродская	
15.00-15.20	<i>А.В. Дейкин (Белгород, БелГИУ)</i> Мыши — модель заражения коронавирусной инфекцией для биомедицинских исследований

15.20-15.40	<i>А.В. Еремеев (Москва, Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА России)</i> Сравнительные исследования морфологии, ультраструктур и пролиферативной активности клеток на модели органоидов мозга, полученных из дифференцированных производных нормальных ИПСК и с патологиями
15.40-16.00	<i>О.С. Сотников (Санкт-Петербург, Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН), Н.М. Парамонова (Санкт-Петербург, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН)</i> Динамика превращения щелевых контактов в плотные контакты и в мембранные синцитии
16.00-16.20	<i>Д.Э. Коржевский (Санкт-Петербург, ИЭМ)</i> Новый маркер для изучения микроглии лабораторных животных и человека
16.20-16.40	<i>П.И. Макаревич (Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова)</i> К вопросу о тканеспецифичных свойствах мультипотентных стромальных клеток в регенеративных процессах
16.40-17.00	<i>Г.А. Савостьянов (Санкт-Петербург, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН)</i> Тканевые гистионы и коннектомы как новые объекты вычислительной трехмерной гистологии
18.00	Товарищеский ужин (теплоход) 23 сентября 2022 г.
10.00-12.00 Параллельное секционное заседание – 1 Нормальная анатомия и гистология Кафедра морфологии, лекционный зал. Пискаревский пр. 41 д.м.н. Д.А. Старчик, профессор И.А. Одинцова, профессор А.В. Павлов	
10.00-10.15	<i>О.В. Тяпкина (Казань)</i> Морфологические изменения в спинном мозге крыс после недельной опорной разгрузки не восстанавливаются за неделю реадaptации
10.15-10.30	<i>И.А. Одинцова, Р.К. Данилов, С.Э. Русакова, Д.Р. Слуцкая, О.Е. Миргородская, Т.И. Березовская, А.С. Комарова, А.В. Горбулич (Санкт-Петербург, ВМедА им. С.М. Кирова)</i> Пролиферация и дифференцировка тканевых клеток: алгоритм изучения и экспериментальные модели
10.30-10.45	<i>Е.В. Пресняков (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Динамика резорбции-остеогенеза при регенерационном гистогенезе в дефектах костной ткани человека
10.45-11.00	<i>М.И. Иванов (Рязань, РязГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)</i> Метод оценки компенсаторного морфологического ремоделирования сердца при патологических процессах
11.00-	<i>В.П. Федоров (Воронеж, Воронежская государственная академия спорта)</i>

11.15	Морфологические критерии радиационно-индуцированного старения мозга
11.15-11.30	<i>И.У. Бихтеев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Гипотеза участия телоцитов в гистофизиологии сосудов и патоморфогенезе варикозной болезни
11.30-11.45	<i>А.А. Аксенова (Москва, ГБУЗ МО Московский НИИ Акушерства и Гинекологии)</i> Особенности гистогенеза ворсин плаценты при гемолитической болезни плода с резус-изоиммунизацией и внутриутробным переливанием крови
11.45-12.00	<i>А.М. Емелин (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Клеточно-дифферонные взаимодействия в легких при развитии тяжелых форм новой коронавирусной инфекции
10.00-12.00 Параллельное секционное заседание – 2 Молекулярно-генетические основы патоморфогенеза и диагностики заболеваний Кафедра патологической анатомии, 12доп, конференц-зал. Пискаревский 41 (зал Ученого совета, пав. 35)	
профессор Н.М. Хмельницкая, д.м.н. Н.Ю. Орлинская, к.м.н. В.Н. Эллиниди	
10.00-10.15	<i>Л.В. Халикова, Н.Н. Шевлюк, Л.А. Шарафутдинова, И.Р. Хасанова (Уфа, БГМУ Минздрава России; ОрГМУ Минздрава России)</i> Роль микроокружения тканей большого сальника в прогрессировании рака яичников
10.15-10.30	<i>В.Н. Эллиниди (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Молекулярная классификация рака эндометрия: новая эра прецизионной медицины?
10.30-10.45	<i>В.Г. Сиповский (Санкт-Петербург, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России; СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Сравнительный анализ количественных и полуколичественных иммуноморфологических данных активности С4d- маркера лектинового пути
10.45-11.00	<i>Л.И. Бернарделли (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Роль CD10 ⁺ фибробластов в прогрессировании воспалительных заболеваний кишечника
11.00-11.15	<i>Д.А. Мурзаева (Тюмень, Федеральный центр нейрохирургии Минздрава России; Санкт-Петербург, РНХИ им. А.Л. Поленова - филиал НМИЦ В.А. Алмазова)</i> Патоморфологические особенности рецидивных опухолей периферических нервов
11.15-11.30	<i>Д.А. Ситовская (Санкт-Петербург, РНХИ им. А.Л. Поленова - филиал НМИЦ В.А. Алмазова)</i> Изменения клеточного состава гиппокампа при фармакорезистентной медиобазальной эпилепсии
11.30-11.45	<i>А.В. Аванесян (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Патоморфологическая характеристика сосудов малого круга кровообращения у умерших от COVID-19
11.45-	<i>Ф.А. Индейкин (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава</i>

12.00	<i>России)</i> Типичный карциноид легкого: некоторые особенности гистогенеза и стромально-мезенхимальных взаимодействий.
12.00-12.30 Кофе-брейк	
12.30-15.50 Параллельное секционное заседание – 3 Совместная секция с БелГУ Генетически модифицированные животные в медико-биологических исследованиях. При поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, соглашение № 075-15-2021-1346 от «04» октября 2021 года On-line-трансляция Кафедра патологической анатомии, 12доп, конференц-зал. Пискаревский 41 (зал Ученого совета, пав. 35)	
Профессор М.В. Покровский, д.м.н. М.В. Корокин, к.м.н. А.В. Дейкин, к.м.н. Р.В. Деев	
12.30-12.50	<i>В.О. Солдатов (Белгород, БелГИУ)</i> Действие пептидного миметика гетерорецептора эритропоэтина rHbSP на функцию митохондрий при моделировании нейродегенеративных процессов
12.50-13.10	<i>Я.С. Слесаренко (Москва, Генотаргет)</i> Молекулярно-генетические подходы к лечению поясно-конечностных мышечных дистрофий на примере ПКМД R1 и ПКМД R9
13.10-13.30	<i>М.В. Корокин (Белгород, БелГИУ)</i> Развитие технологий генетического моделирования в области медико-биологических исследований и генной терапии нейромышечных заболеваний
13.30-13.50	<i>М.В. Покровский (Белгород, БелГИУ)</i> Дизайн доклинического исследования генотерапевтических препаратов для лечения миопатии Миоши
13.50-14.10	<i>Р.В. Деев (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Гистологическое исследование для дифференциальной диагностики миодистрофий: методологические особенности и горизонт возможностей
14.10-14.30	<i>И.С. Лимаев (Санкт-Петербург, ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России; СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Физиологический и репаративный рабдомиогистогенез в модели дисферлинопатии при генотерапевтической коррекции в эксперименте
Дискуссия	
12.30-14.30 Параллельное секционное заседание – 4 Актуальные вопросы клеточной биологии, нормальной и патологической гистологии Кафедра морфологии, лекционный зал. Пискаревский пр. 41	
д.м.н. С.В. Костюкевич, д.м.н. Н.Ю. Орлинская, профессор В.В. Семченко	
12.30-12.45	<i>А.Х. Ланичева, В.В. Семченко, Л.А. Шарафутдинова (Уфа, БГМУ Минздрава России; Омск, ОГАУ им. П.А. Столытина)</i> Дифферонно-гистионная организация лимфоидных фолликулов в селезенке у крыс после механической травмы
12.45-13.00	<i>И.К. Норкин, К.А. Юрова, О.Г. Хазиахматова, В.В. Малащенко, И.А. Хлусов, Л.С. Литвинова (Калининград, БФУ им. И. Канта; Томск, СибГМУ</i>

	<i>Минздрава России)</i> Изучение эффектов гепарина на остеодифференцировочный потенциал ммс при моделировании остеointegrации в условиях сокультивирования in vitro
13.00-13.15	<i>З.П. Асауленко (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России; 40ГБ г. Сестрорецк)</i> Применение методов машинного обучения для распознавания CD42b-положительных мегакариоцитов в костном мозге при первичном миелофиброзе и эссенциальной тромбоцитемии
13.15-13.30	<i>А.Е. Каменская, Е.А. Колчанов (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Вариантная анатомия кровоснабжения селезенки и возможности консервативного и малоинвазивного лечения у пострадавших при закрытой травме живота
13.30-13.45	<i>Р.Р. Гарифулин (Казань, КФУ)</i> Влияние аутологичного лейкоконцентрата, обогащенного искусственным генетическим материалом, на морфо-функциональные характеристики скелетных мышц задней конечности у мини-свиньи с контузионной травмой спинного мозга
13.45-14.00	<i>Е.Н. Скитева (Санкт-Петербург, РНХИ им. А.Л. Поленова - филиал НМИЦ В.А. Алмазова)</i> Изменение дистрофина и гликогена в скелетной мускулатуре у пациентов с хроническим нарушением сознания
14.00-14.15	<i>Ю.К. Слепов (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Реактивность эпителиев кишечного типа и проблема кишечной метаплазии при атрофическом аутоиммунном гастрите
14.15-14.30	<i>А.С. Харламова, Е.Г. Цветкова, О.С. Годовалова, О.А. Юнеман (Москва, НИИ морфологии человека им. А.П. Авцына ФГБОНУ РНЦХ им. Б.В. Петровского; областной НИИ АиГ)</i> Маркеры дифференцировки астроцитарной глии для иммуноморфологических исследований развивающегося переднего мозга человека
14.30-14.45	<i>Е.А. Шуркус (Санкт-Петербург, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)</i> Клапанные сегменты грудного протока человека
14.45-14.55	<i>А.К. Имаева (Уфа, БГМУ)</i> Электронный постер: О морфогенезе острого деструктивного панкреатита с поражением внеорганный жировой ткани
Перерыв 14.55-15.00	
15.00-17.00	
Круглый стол по вопросам преподавания морфологических дисциплин Заседание Санкт-Петербургского отделения Российского общества патологоанатомов (РОП) Сопредседатели: Президент РОП профессор Ф.Г. Забозлаев, Главный патологоанатом ФМБА России (Москва), Председатель Правления Санкт-Петербургского отделения РОП профессор В.С. Чирский, Главный патологоанатом МО РФ (Санкт-Петербург)	
1.	<i>А.В. Павлов (Ярославль, ЯрГМУ Минздрава России)</i> Опыт проектирования цифровой образовательной среды медицинского вуза на основе технологий виртуальной микроскопии: подходы, результаты, перспективы – 10 мин.

2. *С.В. Куликов (Ярославль, ЯрГМУ Минздрава России)*

Опыт преподавания патологической анатомии с использованием современных цифровых технологий – 10 мин.

3. *Н.Ю. Орлинская (Нижний Новгород, ПИМУ Минздрава России)*

Использование цифровых технологии в преподавании патологической анатомии в медицинском вузе – 10 мин.

4. *Швальб А.П. (Рязань, Бюро судебно-медицинской экспертизы им. Д.И. Мастбаума)*

Нарратив о преподавании предмета «патологическая анатомия» в медицинском вузе для не патологоанатомов – 10 мин.

5. *Забозлаев Ф.Г. (Москва, ФНКЦ ФМБА России)*

Актуализация профессионального стандарта «врач-патологоанатом» и ФГОС при определении профессиональных компетенций по специальности «патологическая анатомия» – 10 мин.

Дискуссия

17.00

Закрытие конференции