Программа

Ежегодной всероссийской школы-семинара
МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МЕДИЦИНЕ И БИОФИЗИКЕ

25-26 – ноября 2026 года



Министерство образования Саратовской области

Министерство экономического развития Саратовской области

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

г. Саратов

Программа Ежегодной всероссийской школы-семинара

25 ноября 2026	
10:00-10:15	**Открытие конференции, Аудитория 420** (8 корпус СГУ) (Очно) Выступление ректора СГУ профессора, д.г.н., **Чумаченко Алексея Николаевича** Приветственное слово проректора по науке и цифровому развитию СГУ профессора, д.ф.-м.н. **Короновского Алексея Александровича** Приветственное слово директора института физики, к.ф.-м.н. **Адиловой Асель Булатовны** Приветственное слово декана факультета фундаментальной медицины и медицинских технологий **Ермолаевой Елены Ивановны**
10:15-12:00	**Пленарное заседание (очно)**
30 мин.	**Проф. Иванов Дмитрий Валерьевич**, Нефедова Т.Ю. Вариабельность значений HU поясничных позвонков и результатов пороговой классификации при использовании различных ядер реконструкции КТ. Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского.
30 мин.	**Проф. Потахин Сергей Николаевич**. Инновации в хирургии: перспективы и наши возможности Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского
20 мин.	**Доцент Сагайдачный Андрей Александрович**. Нейросетевая обработка данных в медицине: непредсказуемость и контроль. Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского.
20 мин.	**Доцент Гуслякова Ольга Игоревна,**Синдеева О.А., Майорова О.А., Евстигнеева С.С. Перспективные материалы и клеточные системы для направленного транспорта лекарств и тераностики: от синтеза к *in vivo* приложениям Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
12:00-14:00	**Перерыв**
14:00-16:00	**Секционные заседания**, СГУ (3 корпус СГУ) 14 аудитория, Очно (Модераторы: Калинкин М.Ю., Добдин С.Ю., Рытик А.П.)
15 мин	Я.П. Сипачев, А.И. Гребнева, А.С. Караваев СРАВНЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ МОДУЛЯЦИИ В ШЕСТИ ОПТИЧЕСКИХ КАНАЛАХ ФОТОПЛЕТИЗМОГРАФИИ ПО РУЧНОЙ РАЗМЕТКЕ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
15 мин	Е.С. Дубинкина, А.Р. Киселев СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ КООРДИНАЦИИ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского Национальный медицинский научно-исследовательский центр терапии и профилактической медицины МЗ РФ, Москва
15 мин	Котлов Е.С., Ломова М.В. ДИЗАЙН НОВЫХ ЛИГАНДОВ ЭСТРОГЕНОВОГО РЕЦЕПТОРА α С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕРАТИВНОЙ НЕЙРОСЕТИ REINVENT 4 Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
15 мин.	Н.А. Пронин, П.А. Тимошина ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ ЛАЗЕРНЫХ СПЕКЛ-ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОГЕМОДИНАМИКИ ЛАБОРАТОРНОГО ЖИВОТНОГО IN VIVO Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
15 мин.	С.В. Попов, Е.В. Илюков, И.В. Федосов, О. В. Семячкина-Глушковская РАЗРАБОТКА АППАРАТА ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ СВЕТОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ЕГО ОБОЛОЧЕК СГУ имени Н.Г. Чернышевского, МФТИ
15 мин.	И.А.Плеханова, Д.А. Зимняков ОГРАНИЧЕНИЕ СПОНТАННОГО УСИЛЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В ФЛУОРЕСЦИРУЮЩИХ СЛУЧАЙНО-НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
10 мин.	М.Д. Винокурова, А.Е. Калинова, М.В. Ломова ОЦЕНКА ТЕРМИЧЕСКОЙ И КОНФОРМАЦИОННОЙ СТА-БИЛЬНОСТИ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА В КОМПЛЕКСАХ С ТАНИНОВОЙ КИСЛОТОЙ И ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ МЕТОДОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СКА-

	НИРУЮЩЕЙ ФЛУОРИМЕТРИИ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин	А.И. Алексеев, А.В. Скрипаль РЕАЛИЗАЦИЯ МИКРОАРХИТЕКТУРЫ ПРОЦЕССОРНОГО КОНВЕЙЕРНОГО ЯДРА АРХИТЕКТУРЫ RISC-V Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин	Бударина М. А., Иванов Д. В. КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ В НОЖКАХ ДУГ ПОЗВОНКОВ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЁННЫМ СКОЛИОЗОМ И ПОЛУПОЗВОН-КАМИ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
16-00	**Кофе-брейк**
16:00-17:00	**Стендовые доклады конференции** (3 корпус СГУ, холл 2 эт.) (см. Приложение № 1). (Модераторы: Рытик А.П., Постельга А.Э., Усанов А.Д., Голядкина А.А., Сагайдачный А.А., Добдин С.Ю., Калинкин М.Ю.)

26 ноября 2025	
10:00-11:00	**Пленарное заседание. «**Точка кипения» СГУ (6 корпус СГУ) 204 аудитория. (очно)
20 мин.	**Проф. Скрипаль Анатолий Владимирович**. Мультимодальные технологии для диагностики сосудистого тонуса. Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
20 мин.	**Проф. Аникин В.М.** Термин «искусственный интеллект»: от метафоры к операциональному пониманию Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
20 мин.	**Доцент Ишбулатов Юрий Михайлович**, В.И. Гриднев, В.И. Пономаренко, Е.И. Боровкова, Д.М. Ежов, А.С. Караваев ОБЪЯСНИМЫЙ НЕЙРОСЕТЕВОЙ АЛГОРИТМ НЕИНВАЗИВНОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ АВТОНОМНОЙ РЕГУЛЯЦИИ КРОВООБРАЩЕНИЯ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского Саратовский филиал ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН.
11:00-13:00	**Секционные заседания**, «Точка кипения» СГУ (6 корпус СГУ) 204 аудитория. Очно-дистанционное (Модераторы: Постельга А.Э., Усанов А.Д.)
10 мин.	Абрамова А.М. ОПТИМИЗАЦИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ГКР-СУБСТРАТОВ ЗА СЧЁТ ВЫБОРА И МОДИФИКАЦИИ СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ АГЕНТОВ Московский физико-технический институт, Долгопрудный
10 мин.	А.А. Сагайдачный, А.В. Антонов, С.Ю. Добдин, А.С. Бахметьев, И.С. Залетов, Д.И. Майсков, С.И. Белозерова, Ан.В. Скрипаль АНАЛИЗ ТУРБУЛЕНТНОСТИ КРОВОТОКА В МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	Радин А.Е., Бродская Ю.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МОДЕЛЕЙ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ ПОСРЕДСТВОМ СОЗДАНИЯ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ОСТЕОАРТРОЗА КОЛЕННОГО СУСТАВА Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина
10 мин.	М.С. Корсаков, С.В. Капралов, М.А. Полиданов, Г.Е. Кравцов, К.А. Волков ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ FUSION-НАВИГАЦИИ ПРИ МАЛОИНВАЗИВНОМ ЛЕЧЕНИИ АБСЦЕССОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского Университет «Реавиз», г. Санкт-Петербург Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	М.А. Афонина, Э.А. Генина, В.Д. Генин, А. Б. Бучарская, Н.А. Шушунова, В.А. Богатырёв, В.А. Ханадеев, Б.Н. Хлебцов, В.В. Тучин РАЗРАБОТКА ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОКОНЬЮГАТОВ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского «Саратовский научный центр российской академии наук» Национальный исследовательский Томский государственный университет

10 мин.	А.В. Корешкова, А.А. Сагайдачный, А.В. Антонов, И.С. Залетов, Д.И.Майсков, Ан.В.Скрипаль ПРОСТРАНСТВЕННАЯ КАРТА КОРРЕЛЯЦИИ ДИНАМИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ КИСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	В.В. Акимова, Д.В. Иванов ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ HU В ТЕЛАХ ПОЗВОНКОВ И ПОЛУПОЗВОНКОВ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ СКОЛИОЗОМ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	А.И. Гребнева, Я.П. Сипачёв, А.С. Караваев РАЗРАБОТКА ПОРТАТИВНОГО ДАТЧИКА ДЫХАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА ОСНОВЕ NTC-ТЕРМОРЕЗИСТОРА Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	Тормозаков М.А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ О СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	Р.С. Медников, А.В. Скрипаль ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МИКРОВОЛНОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПОРАЖЕНИЙ КОСТНОЙ ТКАНИ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	И. Р. Морозова, А. Э. Постельга РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВИДЕООКУЛОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕФЕРЕНТНОЙ ТОЧКИ И ВОЗМОЖНОСТЬЮ РУЧНОЙ ПРАВКИ Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10 мин.	А.В. Кузьмин, В.А. Баранов, К.М. Демушкина, А.Ю. Комаров ФОРМИРОВАНИЕ МАССИВОВ ЧИСЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЛЯ ВЕРИФИКАЦИИ МЕТОДА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИМПЕДАНСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НА ОСНОВЕ КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ Пензенский государственный университет
10 мин.	Д.Д. Дедова , Е.Б. Демкина, Е.П. Федорова, Т.В. Руденко МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭРИТРОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ НА ФОНЕ РАЗВИТОЙ ЦИТОСТАТИЧЕСКОЙ МИЕЛОСУПРЕССИИ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ Томский государственный университет, НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е. Д. Гольдберга Томского НИМЦ РАН, Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России, Томск
10 мин.	В. Х. Лэ, Е. Г. Солодкова, И. Н. Захаров, В. В. Белюсенко, Е.В. Лобанов ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ КЕРАТОКОНУСА Волгоградский государственный технический университет Волгоградский филиал ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава России
10 мин.	О.И. Алиметова, А.А. Гаранин ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГОЛОСА У ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ Самарский государственный медицинский университет
13:00-14:00	**Перерыв**
14:00	**Подведение итогов школы-семинара**. «Точка кипения» СГУ (6 корпус СГУ) 204 аудитория. (очно). **Закрытие конференции**.

Приложение №1
Стендовые доклады (3 корпус СГУ, холл 2 этажа) 25 ноября, 16-00 – 17-00.

№	Название доклада	Авторы	Организация, город
1.	МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТНЫХ КАПСУЛ В СОСУДАХ МАЛОГО ДИАМЕТРА ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ: ОТ ТЕОРИИ К ЭКСПЕРИМЕНТУ IN VIVO	М.Н. Жарков , Н.А. Пятаев , Г.Б. Сухоруков	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева Сколковский институт науки и технологий
2.	КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЭЭГ И ПРОВЕДЕНИЯ ФОТОБИОМОДУЛЯЦИИ ВО ВРЕМЯ СНА У МЫШЕЙ	И. А. Блохина , Д. В. Туктаров , Д. А. Мягков , С. В. Попов , Д. А. Златогорская , В. В. Адушкина , И. В. Федосов , Н. А. Наволокин	[1] Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского
3.	ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ ФОТОБИОМОДУЛЯЦИЯ ГЛИОБЛАСТОМЫ У КРЫС	А.Д. Колабухова, И.А. Блохина, О.В. Семячкина – Глушковская, А.А. Широков	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
4.	МНОГОФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	А.А. Ахметова , О.О. Зырянова , В.П. Демкин , А.Ю.Фальковская	Томский государственный университет Научно-исследовательский институт кардиологии Томского НИМЦ РАН
5.	УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОНТУЗИОННОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	Д. А. Мягков , Д. В. Туктаров , А. С. Евсюкова , И. В. Федосов , О. В. Семячкина-Глушковская	Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского
6.	ВЫЯВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫХ МАРКЕРОВ ШИЗОФРЕНИИ ПО ДАННЫМ ЭЭГ В СОСТОЯНИИ ПОКОЯ	В. С. Великая А.С. Фалькович	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского,
7.	ИЗМЕРЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИЛИРУБИНА МЕТОДОМ МНОГОВОЛНОВОЙ РЕФРАКТОМЕТРИИ И СПЕКТРОСКОПИИ	Г.Е.Коробков , Е.Н. Лазарева	Саратовский национальный исследовательский государственный универ-ситет имени Н.Г. Чернышевского
8.	РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ФОТОБИОМОДУЛЯЦИИ ПОД ЭЭГ-КОНТРОЛЕМ СНА У СТАРЫХ МЫШЕЙ	А.С. Евсюкова , С.В. Попов , Т.С. Иноземцев , И.В. Федосов , А.А. Широков	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов, Федеральный исследовательский центр «Саратовский научный центр Российской академии наук»
9.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОДУЛЯТОРОВ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	А. Ф. Муламахавш, Г.В. Симоненко	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
10.	ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОККЛЮЗИОННОЙ ПРОБЫ	В.А. Мунин, А.В. Скрипаль	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
11.	ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКТ-СИГНАЛА ПРИ ОПТИЧЕСКОМ ПРОСВЕТЛЕНИИ КОЖИ КРЫС С МОДЕЛЬНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА	А.Д. Ковалев, М.В. Сыров, П.А. Тимошина	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
12.	ВЛИЯНИЕ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫХ КОНТРАСТНЫХ АГЕНТОВ НА СПЕКЛ-КОНТРАСТНУЮ ВИЗУАЛИЗАЦИЮ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА	М.В. Сыров, А.Д. Ковалев, П.А. Тимошина	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского

13.	АВТОМАТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЛЕГКИХ МЕТОДАМИ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ: ОБЗОР ПОДХОДОВ И СОПОСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ	К.А. Ермолова, И.Ю. Демин	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского
14.	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ И НУМЕРАЦИЯ ПОЗВОНКОВ НА РЕНТГЕНОГРАММАХ С ПОМОЩЬЮ YOLO11 И ВЕБ-СЕРВИС АВТОИНВЕНТАРИЗАЦИИ DICOM-ДАННЫХ	К.А. Марьянкин[1], Л.В. Бессонов[1]	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
15.	ВЫДЕЛЕНИЕ СЕРДЕЧНО-ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ В ПОЛИСОМНОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЯХ: КОНВЕЙЕР ОБРАБОТКИ И НЕЙРОСЕТЕВАЯ КОРРЕКЦИЯ R-ПИКОВ	М.Д. Попов[1], И.Д. Симшин[1], А.О. Монахов[1], И.В. Клочков[1]	[1] Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
16.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ СТАНДАРТНЫМ 12-КАНАЛЬНЫМ АППАРАТОМ И ПОРТАТИВНЫМ УСТРОЙСТВОМ «КАРДИОКАРТА»	А.Д.Финаев , А.В.Скрипаль	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
17.	ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА РАЗМЕТКИ РЕНТГЕНОГРАММ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ САГИТТАЛЬНОГО БАЛАНСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ МЕТОДОВ	Л.В. Бессонов, А.Р. Халиулова	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
18.	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ИИ-АГЕНТ ПАЦИЕНТА: ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЙ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ	В.Н. Серебрякова, Л.Ю. Кривоногов	Пензенский государственный университет, Медицинский институт
19.	ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ И ОКИСЛИТЕЛЬНОГО МЕТАБОЛИЗМА КОЖИ ПОСЛЕ ПРИНЯТИЯ ДУША ПО ДАННЫМ ЛАЗЕРНОЙ ДОППЛЕРОВСКОЙ ФЛОУМЕТРИИ И ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ	Д.А. Скрипаль	Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
20.	РАЗРАБОТКА ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА У МЫШЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДОЦИАНИНОВОГО ЗЕЛЕНОГО	А.К.Шатенова , Н.А. Шушунова , В.Д. Генин , А.Б. Бучарская , Н.А. Наволокин , Э.А. Генина	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского
21.	ВЛИЯНИЕ ХОЛОДОВОЙ ПРОБЫ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВЕНОЗНОЙ ОККЛЮЗИОННОЙ ПЛЕТИЗМОГРАММЫ	Б.С. Медников, М.Ю. Калинкин, А.В. Антонов	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского