

В работе XIX Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье – 2016» приняло участие более 900 молодых исследователей и ведущих ученых из 174 научных, образовательных и медицинских организаций 75 городов России, а также Белоруссии, Великобритании, Вьетнама, Иордании, Казахстана, Китая, Молдавии, Намибии, Нигерии, Украины, Узбекистана, Финляндии, Франции, Хорватии.

**По итогам XIX Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье – 2016»**

**МЕЖУНИВЕРСИТЕТСКОЕ ЖЮРИ**

с участием представителей РАН, медицинских и фармацевтических вузов Санкт-Петербурга, научных и профессиональных медицинских и естественнонаучных обществ, Дворца творчества юных и медицинского книжного издательства «ЭЛБИ-СПб» наградило дипломами и призами следующие работы:

**Клиническая секция**

Номинация «Лучший стендовый доклад»

3 степень – *А.А. Оборин, студ.*

**РОЛЬ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ В ТЕЧЕНИИ РЕЗИСТЕНТНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ. КАРОТИДНАЯ ЭНДАРТЕРАЭКТОМИЯ КАК МЕТОД ЕЕ КОРРЕКЦИИ**

*Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера, кафедра сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии. Пермская краевая клиническая больница. Пермь. Россия*

3 степень – *П.А. Соболевская, асп.*

**АУТОИММУННЫЙ ТИРОИДИТ И ВИТАМИН D<sub>3</sub>**

*Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, кафедра патологии. Санкт-Петербург. Россия*

3 степень – *А.А. Николаева, студ.*

**К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ ВЕНОЗНЫХ ТРОМБОЗОВ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра нейрохирургии и неврологии. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *Д.Г. Наумов, студ.*

**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИТАНОВЫХ МЕШЕЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (РЕТРОСПЕКТИВНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ СЕРИЯ СО СРОКОМ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НЕ МЕНЕЕ 24 МЕС.)**

*Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской фтизиоостеологии и ортопедии. Санкт-*

*Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *Д.Т. Мусаева, студ.*

**КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНОГО ГИПЕРПАРАТИРЕОЗА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЮ ПОЧЕК 5 СТАДИИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра факультетской терапии. Санкт-Петербург. Россия*

1 степень – *А.А. Шишкова, студ.*

**ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ NOTCH В КАЛЬЦИФИКАЦИИ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра госпитальной терапии. ФМИЦ им. В.А. Алмазова. Санкт-Петербург. Россия*

**Номинация «Лучший устный доклад»**

3 степень – *А.В. Дубовая, врач, Н.А. Тонких, врач, Ю.В. Удовитченко, инт.*

**ПРОПРАНОЛОЛ В ЛЕЧЕНИИ ГЕАНГИОМ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ**

*Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького, кафедра педиатрии и неонатологии факультета интернатуры и последипломного образования, Институт неотложной и восстановительной хирургии имени В.К. Гусака. Донецк. Украина*

3 степень – *Л.А. Плинокосова, соиск.*

**ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ РИТМА У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКИХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИОТЕРАПИИ**

*ГБОУ ВПО Алтайский государственный университет МЗРФ, кафедра госпитальной и поликлинической терапии с курсом профболезней. Барнаул. Россия*

3 степень – *П.С. Балацкий, учащ., В.А. Баутина, учащ., А.А. Борцова, учащ., С.А. Герман, учащ., Д.Д. Жукова, учащ.*

**ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СОЦИАЛИЗАЦИЮ ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра педиатрии, отделение педиатрии СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова. Отделение нефрологии Детской городской больницы №2 святой Марии Магдалины. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *П.С. Шило, студ., А.К. Иванова, врач*

**ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СТЕПЕНИ ИНФИЛЬТРИРОВАННОСТИ ОПУХОЛИ ЭОЗИНОФИЛАМИ И НЕЙТРОФИЛАМИ ПРИ АДЕНОКАРЦИНОМАХ ТОЛСТОЙ КИШКИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра онкологии. Городской клинический онкологический диспансер. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *И.Ю. Земцова, клин. орд., А.С. Петров, врач*

## **ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ I-II СТАДИЕЙ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО**

*Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, кафедра госпитальной хирургии. СПб ГБУЗ "Городская многопрофильная больница №2". Санкт-Петербург. Россия*

1 степень – *Д.Е. Алексеев, асп., Г.Г. Булыщенко, асп.*

## **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЛАГЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПЛАСТИКИ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ**

*Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, кафедра и клиника нейрохирургии. Санкт-Петербург. Россия*

### **Медико-биологическая секция**

#### **Номинация «Лучший стендовый доклад»**

3 степень – *А.А. Семенов, клин. орд.*

## **МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРЕСТООБРАЗНЫХ СВЯЗОК КОЛЕННОГО СУСТАВА В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ**

*Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, кафедра военной травматологии и ортопедии. Санкт-Петербург. Россия*

3 степень – *А.А. Михалкин, м.н.с.*

## **ЗАКОНОМЕРНОСТИ РОСТА И ЛОКАЛИЗАЦИИ SMI-32-ИММУНОПОЗИТИВНЫХ НЕЙРОНОВ В НАРУЖНОМ КОЛЕНЧАТОМ ТЕЛЕ КОШКИ ВО ВРЕМЯ ОНТОГЕНЕЗА**

*ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН. Санкт-Петербург. Россия*

3 степень – *Н.А. Мельников, студ., Е.М. Ржавина, асп.*

## **МИГРАЦИЯ КЛЕТОК СЕТЧАТКИ У КРЫС С ГЛОБАЛЬНОЙ ИШЕМИЕЙ ГЛАЗА. УЧАСТИЕ АРАХИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ**

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Факультет фундаментальной медицины. Москва. Россия*

2 степень – *А.И. Билялов, студ., М.С. Абызова, студ.*

## **ДИНАМИКА ЗАЖИВЛЕНИЯ ПОЛНОСЛОЙНОГО ДЕФЕКТА КОЖИ У КРЫС ПОСЛЕ АУТОДЕРМОПЛАСТИКИ**

*Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, кафедра морфологии и общей патологии. Казань. Россия*

2 степень – *М.А. Слюсаренко, студ.*

## **ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ "ЛОВУШЕК" ДЛЯ ХОЛЕСТЕРИНА**

*Санкт-Петербургский государственный университет, физический факультет, кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров. Санкт-Петербург. Россия*

1 степень – *А.М. Маркова, студ., А.Е. Хоменко, студ.*

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ АЛАНИН-ГЛИОКСИЛАТ АМИНОТРАНСФЕРАЗЫ-2 В КАЧЕСТВЕ ГЛАВНОГО ФЕРМЕНТА, МЕТАБОЛИЗИРУЮЩЕГО НОВЫЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ ФАКТОР РИСКА, ЭНДОГЕННУЮ АМИНОКИСЛОТУ - ГОМОАРГИНИН**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра общей физиологии. Санкт-Петербург. Россия*

**Номинация «Лучший устный доклад»**

3 степень – *А.Ю. Фонтуренко, студ., О.Н. Вишневецкая, асп., В.В. Капустина, асп., Е.Г. Кошечкина, студ., М.С. Захаров, м.н.с.*

**ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭНДОТОКСИНА И ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ НА СТРУКТУРУ ЭПИТЕЛИОЦИТОВ ТОЩЕЙ КИШКИ КРЫС**

*Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, кафедра физиологии. Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра физиологии. Санкт-Петербург. Россия*

3 степень – *Д.З. Баранов, студ.*

**ПАТОГЕНЕЗ ТРОМБОЦИТОПАТИЙ У БОЛЬНЫХ АУТОИММУННЫМ ТИРОИДИТОМ ХАСИМОТО**

*Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, кафедра патологии. Санкт-Петербург. Россия*

3 степень – *Е.К. Яковчук, клин. орд., А.Н. Сулима, постдок, А.А. Давыдова, постдок*  
**ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ В ТКАНИ ТАЗОВЫХ СПАЕК У ЖЕНЩИН С ХРОНИЧЕСКИМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА**

*Медицинская академия им. С.И. Георгиевского, кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии; кафедра патологической анатомии с секционными курсами. Симферополь. Россия*

2 степень – *Li Yang, assist. prof.*

**T-2 TOXIN INDUCES DEGENERATIVE ARTICULAR CHANGES IN RATS**

*Harbin Medical University. Harbin. China*

2 степень – *Ю.О. Мусина, студ., А.В. Кутина, с.н.с.*

**ВЛИЯНИЕ БЛОКАДЫ СИНТЕЗА ПРОСТАГЛАНДИНОВ НА ЭКСКРЕЦИЮ ИОНОВ Na И ВОДЫ ПОЧКАМИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭКСЕНАТИДА**

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН. Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия. Санкт-Петербург. Россия*

1 степень – *А.А. Карпов, асп., М.В. Пузанов, асп., Ф.Р. Альмухаметова, студ., А.А. Укин, врач, Ш.Д. Эйвазова, врач*

**МИКРОИНКАПСУЛИРОВАНИЕ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КАК БЕЗОПАСНАЯ СТРАТЕГИЯ МОДИФИКАЦИИ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ ИНФАРКТА МИОКАРДА**

*ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ. Санкт-Петербург. Россия*

## Специальные призы

### 1. Призы Санкт-Петербургского отделения Международного общества патофизиологов (ISP)

3 степень – *И.В. Рычкова, клин. орд.*

#### **КЛЕТКА ТЦАНКА - КЛЕТКА АПОПТОЗА?**

*Медицинская академия им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», кафедра дерматологии и венерологии. ГБУЗ РК "ККВД" КДО. Симферополь. Россия*

3 степень – *Е.М. Ржавина, асп.*

#### **ВЛИЯНИЕ КАСКАДА АРАХИДОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ДИНАМИКУ ИШЕМИЧЕСКОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕТЧАТКИ**

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной медицины. Москва. Россия*

3 степень – *А.Д. Куренкова, асп., Н.С. Бондаренко, н.с.*

#### **УЧАСТИЕ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В ПЕПТИДНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПРОНИЦАЕМОСТИ СОСУДОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ**

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Институт биологии развития им Н.К. Кольцова РАН. Москва. Россия*

3 степень – *И.В. Лихачев, мл. сержант, ком. отд. мед.-проф. взвода научной роты, А.А. Закуражский, мл. сержант, зам. ком. мед.-проф. взвода научной роты, И.С. Федоров, рядовой, оператор 1-ого сан.-гиг. отд. мед.-проф. взвода научной роты*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ**

*Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Санкт-Петербург. Россия*

3 степень – *А.А. Ахапкина, асп., Н.В. Бабошина, асп.*

#### **ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРОВИ У ЛИЦ С ПОВЫШЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ**

*ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского». Ярославль. Россия*

3 степень – *В.В. Капустина, асп., Л. Бутиш, клин. орд., А.Ю. Фонтуренко, студ., Г.А. Ершов, студ.*

#### **ВОЗБУДИТЕЛИ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЁННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет, кафедра физиологии. ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова». Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *Э.Л. Ленга, н.с., Е.А. Ференчук, н.с.*

#### **ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ АСПАРТАМИНО-ТРАНСФЕРАЗЫ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ**

*Высшее образовательное государственное учреждение Украины «Буковинский государственный медицинский университет». Черновцы. Украина*

2 степень – *И.А. Фильченко, студ., А.В. Симаненкова, асп., А.А. Жигалова, студ.*  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНОГО ЭФФЕКТА АГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ГЛЮКАГОНОПОДОБНОГО ПЕПТИДА-1 ПРИ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА В УСЛОВИЯХ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА У КРЫС**

*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И. П. Павлова, кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *Р.Э. Домбровский, врач, Р.А. Яковлев, врач, А.Ю. Ольховик, магистр*  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХОНДРОТОКСИЧНОСТИ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ IN VITRO**

*Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, кафедра военной токсикологии и медицинской защиты. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *А.Л. Ефимченко, учащ., Л.О. Дарашкевич, студ., М.Д. Самсонова, учащ.*  
**УЛУЧШЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ХЛЕБА КАК СПОСОБ КОРРЕКЦИИ МИКРОБИОТЫ ЧЕЛОВЕКА**

*Республиканский центр инновационного и технического творчества, лаборатория нано- и биотехнологии. Минск. Беларусь*

2 степень – *Yang Fan, assoc. prof.*  
**DOXORUBICIN CAUSED APOPTOSIS OF MESENCHYMAL STEM CELLS VIA P38, JNK AND P53 PATHWAYS**

*Harbin Medical University, Pharmacy College, Harbin, China*

1 степень – *А.О. Яковенко, студ.*  
**ТИТР АНТИТРОИДНЫХ АУТОАНТИТЕЛ И ЕГО ДИНАМИКА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТИРОИДИТА ХАСИМОТО ЛЕВОТИРОКСИНОМ**

*СПбГУ, медицинский факультет, кафедра патологии. Санкт-Петербург. Россия*

1 степень – *А.А. Гончарова, м.н.с.*  
**ДРОЗОФИЛА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НОРМЫ И ПАТОЛОГИИ СОЦИАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ**

*ФГБУН Институт физиологии им. И. П. Павлова РАН. Санкт-Петербург. Россия*

**2. Призы Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных за лучшие исследования, выполненные школьниками**

*А.В. Степаненко, учащ., Е.М. Лебедева, учащ., К.В. Яковлева, учащ., Д.Д. Яковлева, учащ.*

**ВЛИЯНИЕ АКЦЕНТУИРОВАННЫХ ЧЕРТ ХАРАКТЕРА ПОДРОСТКА НА ПСИХОСОМАТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

*Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №597 Приморского района Санкт-Петербурга. Санкт-Петербург. Россия*

*П.С. Балацкий, учащ., В.А. Баутина, учащ., А.А. Борцова, учащ., С.А. Герман, учащ., Д.Д. Жукова, учащ.*

**ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СОЦИАЛИЗАЦИЮ ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра педиатрии, отделение педиатрии СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова. Отделение нефрологии Детской городской больницы №2 святой Марии Магдалины. Санкт-Петербург. Россия*

*Я.Ю. Потарский, учащ., Т.В. Оточкина, учащ.*

**ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ ПРИ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ У ПОДРОСТКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ КАРДИОПОДГОТОВКИ**

*СПБГДТУ. ЭБЦ «Крестовский остров», Малый медицинский факультет. Санкт-Петербург. Россия*

**3. Приз издательства «ЭЛБИ-СПб» за широкую эрудицию и глубокое знакомство с медико-биологической литературой**

*А.А. Корнев, м.н.с., Н.А. Князев, н.с.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ КЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ, В МАГНИТНОМ ПОЛЕ**

*Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук. Санкт-Петербург. Россия*

**4. Призы Бехтеревского психиатрического общества за лучшее исследование, посвященное мозгу и поведению**

*П.С. Балацкий, учащ., В.А. Баутина, учащ., А.А. Борцова, учащ., С.А. Герман, учащ., Д.Д. Жукова, учащ.*

**ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СОЦИАЛИЗАЦИЮ ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра педиатрии, отделение педиатрии СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова. Отделение нефрологии Детской городской больницы №2 святой Марии Магдалины. Санкт-Петербург. Россия*

*Г.С. Романчева, студ., Д.А. Саушев, студ.*

**ОЦЕНКА СТЕПЕНИ РИСКА РАЗВИТИЯ ДЕПРЕССИИ ПОСЛЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛОКАЛИЗАЦИИ**

*Ростовский государственный медицинский университет, кафедра нервных болезней и нейрохирургии. Ростов-на-Дону. Россия*

*М.В. Яковлева, врач, А.А. Яковлев, врач*

**ПОРАЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ЛЕЙКОЗОМ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК В РАННЕМ ПОСТТРАНСПЛАНТАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ**

*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова, клиника НИИ неврологии. Санкт-Петербург. Россия*

**5. Призы Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества анатомов, гистологов, эмбриологов за лучшие исследования морфологической направленности**

*А.А. Семенова, соиск.*

**ТОПОГРАФО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ВЕРХНЕ-ЧЕЛЮСТНЫХ ПАЗУХ И ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ СЕГМЕНТОВ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра морфологии. Санкт-Петербург. Россия*

*Л.И. Чуриков, асп., С.А. Маслов, студ., А.И. Гайворонский, с.н.с.*

**ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТониКИ ЛУЧЕВОГО НЕРВА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА НА УРОВНЕ ПЛЕЧА**

*Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, кафедра нормальной анатомии. Санкт-Петербург. Россия*

**6. Призы Пироговского общества за лучшие исследования анатомо-хирургической направленности**

*М.А. Гаврилова, студ., О.А. Шитько, студ., А.А. Сологуб, студ.*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ КОРРЕКЦИИ КРОВОТОКА В ЛЕЧЕНИИ НЕЙРОИШЕМИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ**

*Тихоокеанский государственный медицинский университет, кафедра общей хирургии. Владивосток. Россия*

*А.А. Коцлова*

**РЕАКТИВНОСТЬ МИКРОСОСУДОВ НИЖНЕЙ ТРЕТИ ГОЛЕНИ У ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОИШЕМИЧЕСКОЙ ФОРМАМИ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ**

*ПСПбГМУ им. Акад. И.П. Павлова. Городская больница №14. Санкт-Петербург. Россия*

**7. Призы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей за вклад в исследование актуальных проблем современной биологии**

*А.А. Колобов, асп., Р.С. Калинин, магистрант, А.А. Сабирова, магистрант, М.Д. Ладыгина, м.н.с., Е.В. Кондратьева, м.н.с.*

**СОЗДАНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ШТАММА-ПРОДУЦЕНТА АНТАГОНИСТА РЕЦЕПТОРА ИНТЕРЛЕЙКИНА-36 ЧЕЛОВЕКА С ОТЩЕПЛЕННЫМ N-КОНЦЕВЫМ ОСТАТКОМ МЕТИОНИНА**

*Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра биохимии. ФГУП "ГосНИИ ОЧБ". Санкт-Петербург. Россия*

*Д.М. Бузанаков, студ., А.А. Куликова, студ.*

**ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЛИЯНИЯ МЕТФОРМИНОВОЙ ТЕРАПИИ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРЫС С**



## **МОДЕЛЯМИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА**

*Санкт-Петербургский государственный университет, ФГБУН Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН. Санкт-Петербург. Россия*

*А.А. Корнев, м.н.с., Н.А. Князев, н.с.*

### **ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ КЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ, В МАГНИТНОМ ПОЛЕ**

*Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук. Санкт-Петербург. Россия*

*А.Д. Куренкова, асп., Н.С. Бондаренко, н.с.*

### **УЧАСТИЕ ТУЧНЫХ КЛЕТОК В ПЕПТИДНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПРОНИЦАЕМОСТИ СОСУДОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ**

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Институт биологии развития им Н.К. Кольцова РАН. Москва. Россия*

## **8. Призы Санкт-Петербургского регионального отделения Союза педиатров России**

### **Дипломы за лучшие стендовые доклады**

*Л. Бутиш, клин. орд., К.А. Морозов, врач*

### **НАРУШЕНИЯ РИТМА У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ ПОРОКОМ СЕРДЦА В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ**

*ФГБУ «Северо-Западный Медицинский Исследовательский Центр им. В.А. Алмазова». Санкт-Петербург. Россия*

*Д.В. Новосельцев, врач, А.В. Яковлев, врач, К.В. Быков, студ.*

### **ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА НОВОРОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННОЙ ДИАФРАГМАЛЬНОЙ ГРЫЖЕЙ**

*ФГБУ "СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова" Минздрава России, Клиника специализированного перинатального центра, Отделение анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии патологии новорожденных и недоношенных детей. Санкт-Петербург. Россия*

*Д.Г. Наумов, студ.*

### **ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИТАНОВЫХ МЕШЕЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА (РЕТРОСПЕКТИВНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ СЕРИЯ СО СРОКОМ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НЕ МЕНЕЕ 24 МЕС.)**

*Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение детской фтизиоостеологии и ортопедии. Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. Санкт-Петербург. Россия*

### **Дипломы за лучшие устные доклады**

**3 степень - А.В. Степаненко, учащ., Е.М. Лебедева, учащ., К.В. Яковлева, учащ., Д.Д. Яковлева, учащ.**

**ВЛИЯНИЕ АКЦЕНТУИРОВАННЫХ ЧЕРТ ХАРАКТЕРА ПОДРОСТКА НА ПСИХОСОМАТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

*Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей №597 Приморского района Санкт-Петербурга. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – *А.В. Дубовая, врач, Н.А. Тонких, врач, Ю.В. Удовитченко, инт.*

**ПРОПРАНОЛОЛ В ЛЕЧЕНИИ ГЕМАНГИОМ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ**

*Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького, кафедра педиатрии и неонатологии факультета интернатуры и последипломного образования, Институт неотложной и восстановительной хирургии имени В.К. Гусака. Донецк. Украина*

1 степень – *П.С. Балацкий, учаш., В.А. Баутина, учаш., А.А. Борцова, учаш., С.А. Герман, учаш., Д.Д. Жукова, учаш.*

**ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА СОЦИАЛИЗАЦИЮ ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра педиатрии, отделение педиатрии СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова. Отделение нефрологии Детской городской больницы №2 святой Марии Магдалины. Санкт-Петербург. Россия*

9. Дипломы Стоматологической ассоциации России, Санкт-Петербургское отделение:

За участие в стендовой сессии

*З.М. Саримсаков*

*М.Д. Зиехидинов*

*А.С. Хамидов*

*М.Г. Силюк*

*А.И. Тимонова*

*Х.М. Меликянц*

*Э.И. Фахриева*

*К.Е. Новицкая*

*Ф.З. Закиров*

*С.Д. Аширов*

*А.Г. Соловьев*

*К.А. Кунавина*

*Р.И. Каргаев*

*Р.А. Иванов*

*Э.О. Шаярлиди*

*А.С. Оправин*

За устный доклад

*А.И. Салата, студ., Е.В. Сидорова, врач*

**НОВЫЙ МЕТОД КОРРЕКЦИИ ВРОЖДЕННЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ**

*Российский университет дружбы народов, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Москва. Россия*