**В работе XX Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье – 2017» приняло участие более 900 молодых исследователей и ведущих ученых из более чем 250 организаций около 80 городов – России, а также Белоруссии, Вьетнама, Германии, Индии, Йемена, Казахстана, Киргизии, Китая, Маврикия, Молдавии, Польши, Таджикистана, Туркменистана, Украины, Узбекистана, Хорватии.**

**По итогам XX Международной медико-биологической конференции молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – Человек и его здоровье – 2017»**

**МЕЖУНИВЕРСИТЕТСКОЕ ЖЮРИ**

**с участием представителей РАН, медицинских 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 – ***П. С. Балацкий, учащ., А. А. Борцова, учащ., В. А. Баутина, учащ., Д. А. Смирнов, учащ.***

**ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ДНЯ И ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ**

**У ПОДРОСТКОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ**

*Санкт-Петербургский государственный университет,*

*медицинский факультет, кафедра педиатрии. Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных. Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***К.А. Скорюкова, студ.***

**МАСТОЦИТОЗ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ.**

**ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РОССИЙСКОЙ ГРУППЫ ПАЦИЕНТОВ**

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

3 степень – ***М.М. Лукичёв, асп.***

**БАКТЕРИОФАГИ И ПРОБИОТИКИ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА ПАРОДОНТОЛОГА**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра терапевтической стоматологии. Санкт-Петербург. Россия*

2 степень – ***Е.В. Жилинский, асп., А.В. Губичева, студ., П.В. Скакун, студ.***

**ДИАГНОСТИКА СЕПСИСА У ПАЦИЕНТОВ С ОЖОГОВОЙ БОЛЕЗНЬЮ**

*Белорусский государственный медицинский университет,кафедра общей хирургии. Минск, Республика Беларусь*

2 степень – ***О.В. Стецюк, студ.***

**КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИЦ С АУТОИММУННЫМ ТИРОИДИТОМ ХАСИМОТО И КОНТРАКТУРОЙ ДЮПЮИТРЕНА**

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

1 степень – ***Д.Г. Наумов, студ.***

**ТРЕХКОЛОННЫЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА**

**В РАННЕМ ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ**

*Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии, Российский научный центр ортопедии и травматологии имени академика Г. А. Илизарова. Санкт-Петербург, Россия*

**Номинация «Лучший устный доклад»**

3 степень – ***К.И. Чикалова, клин. орд., Д.Д. Елисеева, врач***

**ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕНСКИХ ГЕНИТАЛИЙ**

*Нижегородская государственная медицинская академия,кафедра акушерства и гинекологии им. С. С. Добротина. Нижний Новгород, Россия*

3 степень – ***М.Р. Халиулин, студ.***

**ЗНАЧИМОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ УМЕРЕННОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЛАЗИИ В ЦИТОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПОРАЖЕНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ**

*Казанский федеральный университет,*

*Институт фундаментальной медицины и биологии. Казань, Россия*

3 степень – ***А.А. Бадалов, асп.***

**ПАТОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ РАБОТЫ АССОЦИАТИВНЫХ СИСТЕМ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ЛИЦ С СИНДРОМОМ ИКАРА**

*Кыргызско-российский славянский университет, кафедра медицинской*

*психологии, психиатрии и психотерапии. Бишкек, Кыргызская Республика*

2 степень – ***К. Аппаду, асп., А.А. Черняк, врач, М.С. Дешко, соиск.***

**ЦИРКУЛИРУЮЩИЕ МАРКЕРЫ ФИБРОЗА МИОКАРДА И РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ ТАХИКАРДИИ-БРАДИКАРДИИ**

*Гродненский государственный медицинский университет, 1-я кафедра внутренних болезней. Гродно. Беларусь-Маврикий*

2 степень – ***А.О. Голодова, асп., А.Ю. Фонтуренко, студ.***

**ГИПЕРУРИКЕМИЯ У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ**

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

1 степень – ***С.М. Абрамова, студ.***

**ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРАХЕОПИЩЕВОДНЫХ СВИЩЕЙ**

*Белорусский государственный медицинский университет,1-я кафедра хирургических болезней. Минск, Беларусь.*

**Медико-биологическая секция**

**Номинация «Лучший стендовый доклад»**

3 степень – ***В.В. Принц, асп., С.Е. Седых, постдок***

**ФАКТОР МОЛОКА ЧЕЛОВЕКА, СТИМУЛИРУЮЩИЙ ОБРАЗОВАНИЕ БИСПЕЦИФИЧНЫХ АНТИТЕЛ**

*Новосибирский государственный университет. Новосибирск, Россия*

3 степень – ***Т.В. Степанова, курс.***

**РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НЕЙРОНОВ ПОЛЯ СА1 ГИППОКАМПА КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА**

*Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова,кафедра гистологии с курсом эмбриологии. Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***Д.Н. Алпысбаев, студ.***

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВГВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

*Карагандинский государственный медицинский университет,*

*кафедра эпидемиологии и коммунальной гигиены. Караганда, Казахстан*

2 степень – ***М.А. Ткачева, асп.***

**КИССПЕПТИН МОДУЛИРУЕТ ПАРАМЕТРЫ СПАЙКОВОГО КОДИРОВАНИЯ НЕЙРОНОВ СУПРАХИАЗМАТИЧЕСКОГО ЯДРА IN VITRO**

*Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, кафедра физиологии человека и животных. Самара, Россия*

2 степень – ***С. Е. Кубрина, студ.***

**ПОДАВЛЕНИЕ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТОЙ БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ**

**УСЛОВНО ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ**

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

1 степень – ***И.А. Михайлов, студ., О.Ю. Нестерова, студ.***

**ДЕЛЕЦИИ И ТОЧКОВЫЕ МУТАЦИИ ГЕНА ABL1 КАК ПРИЧИНА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ИНГИБИТОРАМ ТИРОЗИНКИНАЗ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ МИЕЛОЛЕЙКОЗОМ**

*ФГБУЗ Гематологический научный центр Минздрава РФ. Московский государственный универститет им. М. В. Ломоносова, факультет фундаментальной медицины.*

 *Москва, Россия*

**Номинация «Лучший устный доклад»**

3 степень – ***Б.У. Курбанов, студ.***

**ИЗМЕНЕНИЕ СОСУДИСТО-ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗА**

**ПРИ ТОКСИКОДЕРМИЯХ**

*ТГМУ имени Абуали ибни Сино, кафедра патологической физиологии.*

*Душанбе, Республика Таджикистан*

3 степень – ***Н. Али, студ., Е.А. Каледина, студ.***

**АНАЛИЗ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ КАРТИНЫ ГИПОФИЗА ПРИ ТИРОИДИТЕ ХАСИМОТО С ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЕЙ**

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

3 степень – ***А.Б. Котив, курс.***

**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОНФЛЮЕНСА ВОРОТНОЙ ВЕНЫ В АСПЕКТЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ С СОХРАНЕНИЕМ ПОРТАЛЬНОГО КРОВОТОКА**

*Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова. Санкт-Петербург, Россия*

2 степень – ***И.Д. Порохняк, студ., А.М. Астафьев, н.с., О.М. Степанова, с.н.с.,
А.Ю. Фонтуренко, студ.***

**ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУИ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА**

**В ПОТОКЕ ГЕЛИЯ НА КЛЕТКИ ESCHERICHIA COLI M17**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра физиологии.*

*Санкт-Петербург, Россия*

2 степень – ***В.А. Вигонт, постдок***

**НАРУШЕНИЕ ДЕПО-УПРАВЛЯЕМОГО ВХОДА КАЛЬЦИЯ В ХАНТИНГТОН-СПЕЦИФИЧНЫХ НЕЙРОНАХ ЧЕЛОВЕКА**

*Институт цитологии РАН, лаб. ионных каналов клеточных мембран.*

*Санкт-Петербург. Россия*

1 степень – ***В.Ф. Камалова, студ., С.Л. Малкин, асп.***

**ИЗМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПИРАМИДНЫХ НЕЙРОНОВ ПРЕФРОНТАЛЬНОЙ КОРЫ ПРИ ПИЛОКАРПИНОВОЙ МОДЕЛИ ЭПИЛЕПСИИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, медицинский факультет.*

*Санкт-Петербург, Россия*

**Специальные призы**

**1. Призы Международного общества патофизиологов (ISP)**

***K. Toljan, student***

**ORTHOMOLECULAR PRINCIPLES IN ETIOPATHOGENESIS AND**

**THE EFFECTS OF Q10 AS A SUPPLEMENT OR TREATMENT**

*University of Zagreb School of Medicine, Zagreb, Croatia*

***S. Čikič, junior researcher***

**SARCOPENIA — MECHANISMS AND ETHIOPATHOGENIC ROLE**

*University of Zagreb School of Medicine, Zagreb, Croatia*

***E. Khlebnikova, student***

**INFLUENCE OF THE IMMUNOMODULATING COMPONENTS OF**

**HELMINTHS ON AUTOIMMUNITY**

*Saint Petersburg State University, Department of Pathology. Saint-Petersburg, Russia*

***N. Gudсova, student, D.P. Kiseleva, student, T.A. Koscheeva, student, A.V. Petyaeva, student***

**THE CONTROVERSY OF IODINE IN HUMAN HEALTH**

*Saint Petersburg State University, Department of Pathology. Saint Petersburg, Russia*

**2. Призы Санкт-Петербургского отделения Международного общества патофизиологов (ISP)**

3 степень – ***А.В. Кушнир, студ., А.С. Комарова, соиск.***

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ АНИЗОМОРФИИ ПРИ ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ЭПИДЕРМОЦИТОВ В ЭМБРИОНАЛЬНОМ ГИСТОГЕНЕЗЕ**

*Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, кафедра гистологии с курсом эмбриологии. Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***В.С. Ситникова, магистрант, М.А. Иванова, магистрант***

**ВЛИЯНИЕ ФОРСКОЛИНА НА НЕЙРОТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГЛУТАМАТА И ГОМОЦИСТЕИНА В ПЕРВИЧНОЙ КУЛЬТУРЕ НЕЙРОНОВ МОЗЖЕЧКА КРЫС**

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН;*

*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.*

*Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***В.К. Байрашева, асп., А.Н. Арефьева, студ., Н.О. Парвиз, студ.,***

***С.Г. Чефу, постдок, Ю.В. Дмитриев, соиск., И.С. Шаталов, асп.,***

***А Н. Иванова, спец.***

**МОДЕЛЬ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА У КРЫС С ОСЛАБЛЕННОЙ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРОВАННОЙ КАНАЛЬЦЕВОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ**

*СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова. ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова,кафедра патофизиологии с курсом клинической патофизиологии. Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***А.А. Иванова, асп.***

**АНТИТЕЛА К МОДИФИЦИРОВАННЫМ ЛИПОПРОТЕИНАМ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ И ИХ КОМПЛЕКСЫ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ АТЕРОСКЛЕРОЗА**

*Институт экспериментальной медицины, отдел биохимии. Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***П.В. Окулов, курс.***

**РЕАКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОЛИГОДЕНДРОЦИТОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ ПРИ ИММОБИЛИЗАЦИОННОМ СТРЕССЕ**

*Военно-медицинская академия, кафедра гистологии с курсом эмбриологии.*

*Санкт-Петербург, Россия*

3 степень – ***Н. Али, студ., Е.А. Каледина, студ.***

**АНАЛИЗ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ КАРТИНЫ ГИПОФИЗА ПРИ ТИРОИДИТЕ ХАСИМОТО С ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЕЙ**

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

2 степень – ***В.Б. Карякин, бакалавр, А.А. Коваленко, студ.***

**ДЕЙСТВИЕ ПЕНТИЛЕНТЕТРАЗОЛОВЫХ СУДОРОГ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ СУБЪЕДИНИЦ ГЛУТАМАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В ВИСОЧНОЙ КОРЕ КРЫС**

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН.*

*Санкт-Петербург, Россия*

2 степень – ***Э.Л. Ленга, постдок***

**ХРОНОРИТМЫ ИЗМЕНЕНИЙ ОБЩЕЙ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ СЫВОРОТКИ КРОВИ КРЫС ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ**

*Буковинский государственный медицинский университет.Черновцы. Украина*

2 степень – ***К.А. Крюков, студ., Е.К. Кушниурук, асп., А.К. Иванова, врач***

**КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АДЕНОКАРЦИНОМ**

**ОБОДОЧНОЙ КИШКИ С ГИПЕРЭКСПРЕССИЕЙ HER2/NEU**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра онкологии.*

*Городской Клинический онкологический диспансер. Санкт-Петербург, Россия*

2 степень – ***О.А. Тихонова, студ., И.А. Платухина, студ.***

**ИЗМЕНЕНИЯ ВЫСОТЫ СРЕДНЕЙ И НИЖНЕЙ ЗОН ЛИЦА ПРИ ПОЛНОЙ ПОТЕРЕ ЗУБОВ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра морфологии.*

*Санкт-Петербург, Россия*

1 степень – ***А.С. Гордеев, бакалавр, А.В. Станишевский, врач, Н.С. Ефимов, врач***

**ИЗМЕНЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У БОЛЬНОГО С НОРМОТЕНЗИВНОЙ**

**ГИДРОЦЕФАЛИЕЙ НА УЛЬТРАСТРУКТУРНОМ УРОВНЕ**

*Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, научная рота. Санкт-Петербург, Россия*

1 степень – ***Haihai Liang, PhD, Associate Professor, Tianyu Li, M. S., Lecturer***

**NON-CODING RNAS: THE DAWN OF IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS**

*Department of Pharmacology (State-Province Key Laboratories of Biomedicine-Pharmaceutics of China, The Key Laboratory of Cardiovascular Research, Ministry of Education), College of Pharmacy, Harbin Medical University, Harbin, Heilongjiang, P. R. China*

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

***О.А. Гладких, учащ.*ПОКАЗАТЕЛИ РОЖДАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ ДЕТЕЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Оренбургский государственный медицинский университет Минздрава России, кафедра общественного здоровья и здравоохранения №2. Оренбург, Россия*

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

**ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ДНЯ И ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ**

**У ПОДРОСТКОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ**

*Санкт-Петербургский государственный университет,*

*медицинский факультет, кафедра педиатрии. Санкт-Петербургский городской дворец творчества юных. Санкт-Петербург, Россия*

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

***И.А. Михайлов, студ., О.Ю. Нестерова, студ.***

**ДЕЛЕЦИИ И ТОЧКОВЫЕ МУТАЦИИ ГЕНА ABL1 КАК ПРИЧИНА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ИНГИБИТОРАМ ТИРОЗИНКИНАЗ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ МИЕЛОЛЕЙКОЗОМ**

*ФГБУЗ Гематологический научный центр Минздрава РФ. Московский государственный универститет им. М. В. Ломоносова, факультет фундаментальной медицины.*

 *Москва, Россия*

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

***П.В. Липилкин, студ.***

**ЭФФЕКТЫ ПОЗИТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ: ДОВЕРИЕ КАК ОСНОВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (КМП)**

*Ростовский государственный медицинский университет, кафедра общественного здоровья и здравоохранения №1с курсом истории медицины. Ростов-на-Дону, Россия*

***К.А. Рюзина, клин. орд.***

**КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕМИССИИ**

**У БОЛЬНЫХ С ПЕРВЫМ ЭПИЗОДОМ ШИЗОФРЕНИИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет,кафедра психиатрии и наркологии. Санкт-Петербург, Россия*

***М.А. Янченко, клин. орд.***

**ВЛИЯНИЕ АНТИДЕПРЕССИВНОЙ ТЕРАПИИ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ БОЛЬНЫХ ДЕПРЕССИЕЙ**

*Санкт-Петербургский государственный университет,кафедра психиатрии и наркологии. Санкт-Петербург, Россия*

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

***Ю.В. Останина, студ., В.А. Макарьин, врач, А.А. Семенов, врач,***

***А. А. Успенская, врач, Ю.В. Карелина, врач, И.В. Саблин, врач,***

***Н.А. Горская, врач***

**ПОСТОЯННЫЙ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ НЕЙРОМОНИТОРИНГ ГОРТАННЫХ НЕРВОВ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ:**

**ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ**

*Санкт-Петербургский государственный университет,кафедра факультетской хирургии.*

*Университетская клиника СПбГУ. Санкт-Петербург, Россия*

***П.А. Соболевская, асп.***

**СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВИТАМИНА D3 И ТИРОИДНЫХ ГОРМОНОВ У ЛИЦ С АУТОИММУННЫМ ТИРОИДИТОМ ХАСИМОТО**

*Санкт-Петербургский государственный университет,кафедра патологии.*

*Санкт-Петербург, Россия*

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

***Е. И. Зинченко, врач, А. И. Коваленко, асп., А. Д. Оборнев, врач, О. С. Маслак, клин. орд., Е. М. Кызылова, студ.***

**ОСОБЕННОСТИ ВИДЕОТОРАКОСКОПИЧЕСКИХ АНАТОМИЧЕСКИХ РЕЗЕКЦИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ**

*Клиническая больница №122 имени Л. Г. Соколова ФМБА, Центр торакальной хирургии. Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург, Россия*

***А.М. Кузнецов, врач***

**ПЕРВЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛЕЧЕНИИ РЕЦИДИВНЫХ НАРУЖНЫХ ГРЫЖ ЖИВОТА**

*Областная клиническая больница. Архангельск, Россия*

***М.И. Глузман, асп., М.В. Глушков, студ.***

**ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ГИГАНТСКИХ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ**

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

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

***И.А. Михайлов, студ., О.Ю. Нестерова, студ.***

**ДЕЛЕЦИИ И ТОЧКОВЫЕ МУТАЦИИ ГЕНА ABL1 КАК ПРИЧИНА РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ИНГИБИТОРАМ ТИРОЗИНКИНАЗ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ МИЕЛОЛЕЙКОЗОМ**

*ФГБУЗ Гематологический научный центр Минздрава РФ. Московский государственный универститет им. М. В. Ломоносова, факультет фундаментальной медицины.*

 *Москва, Россия*

***А.А. Бахтюков, асп.***

**ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ НОВОГО**

**ТИЕНОПИРИМИДИНОВОГО ПРОИЗВОДНОГО НА СТЕРОИДОГЕННУЮ**

**ФУНКЦИЮ СЕМЕННИКОВ КРЫС**

*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН.*

*Санкт-Петербург, Россия*

**9. Призы Российского физиологического общества им. И.П. Павлова**

***За лучшее экспериментальное исследование физиологической тематики –***

***Т.И. Пивкина, студ., С.В. Костин, врач, А. А. Кузьмин, студ., Н.В. Ревина, студ., К.Д. Пронькина, студ., А.В. Кошкина, студ.***

**ДИНАМИКА ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ НА ФОНЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ТРАВМЫ ПЕЧЕНИ**

*Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, кафедра общей хирургии им. проф. Н. И. Атясова. Саранск, Россия*

***За лучшее клинико-физиологическое исследование –***

***Л. Э. Ишпулаева, студ., А. И. Ермаков, врач***

**ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАГЕНТА “CYTODIFF” У ПАЦИЕНТОВ С АНЕВРИЗМОЙ ИНФРАРЕНАЛЬНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ**

*Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра факультетской хирургии. Клиническая больница №122 им. Л. Г. Соколова ФМБА России, отделение сосудистой и эндоваскулярной хирургии. СЗГМУ им. И. И. Мечникова. Санкт-Петербург, Россия*