

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение биологических наук

Научный совет РАН по физиологическим наукам

Учреждение Российской Академии Наук

Институт Эволюционной Физиологии и Биохимии им. И. М. Сеченова

Учреждение Российской Академии Наук

Институт Физиологии им. И. П. Павлова

Санкт-Петербургский Государственный Университет

VIII-ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«НЕЙРОЭНДОКРИНОЛОГИЯ – 2010»

посвящается 85-летию

Андрея Львовича Поленова

(1925-1996)

Санкт-Петербург, 20-22 апреля 2010г.

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

И ПРОГРАММА

Санкт-Петербург

2010

Светлой памяти члена-корреспондента
Российской Академии Наук
основателя отечественной школы нейроэндокринологии

АНДРЕЯ ЛЬВОВИЧА ПОЛЕНОВА

Посвящается



В 2010 году исполняется 85 лет со дня рождения А.Л. Поленова

Глубокоуважаемый (ая)

Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе VIII Всероссийской конференции «Нейроэндокринология-2010».

Вам предоставляется _____ доклад.

Конференция состоится 20-22 апреля 2010 года в помещении Института Эволюционной Физиологии и Биохимии им.И.М.Сеченова РАН (Санкт-Петербург, пр.Тореза, 44, проезд до станции метро «Пионерская», далее автобусы 93, 9, троллейбусы 40,50; или проезд до станция метро «Площадь Мужества», далее автобусы 123, 40, 9, троллейбус 13).

Телефоны для справок: (813) 552-32-27 (лаборатория)

(813) 552-79-01 (дирекция)

электронные адреса: kuzikvv@mail.ru

makinad@mail.ru

Регистрация участников конференции 19 апреля в помещении ИЭФБ им. Сеченова с 11 до 20 часов. Просим Вас до 31 марта обязательно прислать заявку на бронирование места в гостинице и подтвердить свое участие в конференции.

Порядок проведения конференции.

Утреннее заседание – с 10.00.

Вечернее заседание – с 14.30.

Время, предоставленное для доклада, включает время на вопросы. Стендовые сообщения желательнo представить на стандартном листе ватмана , расположенном по вертикали . Просьба стенды вывесить в день открытия конференции 20 апреля.

23 апреля в 12.00. состоится заседание Оргкомитета для подведения итогов конференции.

Ответственный секретарь конференции

Технический секретарь

Макина Д.М.

Храменкова А.Э.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Веселкин Н.П., член-корреспондент РАН, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН.

Заместители председателя:

Кузик В. В. кандидат биологических наук, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН;

Оганесян Г. А., доктор медицинских наук, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН.

Ответственный секретарь:

Макина Д. М., кандидат медицинских наук, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН.

Члены оргкомитета:

Аристакесян Е. А., доктор биологических наук, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН;

Багров Я. Ю., доктор медицинских наук, Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН;

Гарлов П. Е., доктор биологических наук, Государственный НИИ озерного и речного рыбного хозяйства;

Коваленко Р. И., кандидат биологических наук, Санкт-Петербургский Университет;

Ордян Н. Э., доктор биологических наук, Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН;

Ракицкая В. В., кандидат биологических наук, Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН;

Свидерский В.Л., академик РАН, научный руководитель Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН;

Угрюмов М. В., академик РАН, Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН;

Филаретова Л. П., доктор биологических наук, Институт физиологии им.И.П.Павлова РАН;

Чернышева М. П., кандидат биологических наук, Санкт-Петербургский Университет.

Технический секретарь:

Храменкова А.Э., Институт эволюционной физиологии и биохимии им.И.М.Сеченова РАН.

Оргкомитет благодарит Отделение биологических наук РАН, Российский фонд фундаментальных исследований, Санкт-Петербургский научный центр и Правительство Санкт-Петербурга за поддержку конференции.

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

20 апреля, вторник , 10.00

Открытие конференции - Председатель Оргкомитета, директор Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН, член-корр. РАН **Веселкин Н.П.**

«А. Л. Поленов и отечественная нейроэндокринология»

– научный руководитель ИЭФБ им.И.М.Сеченова , академик РАН
Свидерский В.Л.

- профессор Астраханский Государственный Университет, дбн Алтуфьев Ю.В.

"Памяти В.Г. Шаляпиной"

- Институт физиологии им.И.П. Павлова РАН, дбн Ордян Н. Э.

Посвящается памяти А.Л. Поленова. Лекция: «Организация примитивных нейросекреторных систем на ранних ступенях эволюции позвоночных». - Санкт-Петербургский Государственный Университет, кбн Саенко И.И.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Современные проблемы нейроэндокринологии.

Председатели: Г.А. Оганесян, М.В. Угрюмов, А.А. Стадников,

М.П. Чернышева

1. Угрюмов М.В. (Москва). "Роль сигнальных молекул, синтезированных в мозге, в регуляции развитии мозга и периферических мишеней".
30 мин
2. Шпаков А.О., Деркач К.В., Чистякова О.В., Бондарева В.М., Перцева М.Н. (Санкт-Петербург). "Функциональное состояние ингибирующих путей регуляции аденилатциклазы в мозге крыс в условиях сахарного диабета и краткосрочной гипергликемии".
20мин
3. Чернышева М.П. (Санкт-Петербург). "Влияние окситоцина на формирование ритмов двигательной активности крыс".
20мин
4. Козлова А.Н., Стадников А.А. (Оренбург). "О возможности влияния окситоцина на реактивность и пластичность нонапептидергических нейросекреторных клеток гипоталамуса в условиях инфицирования".
20 мин
5. Бобрышев П.Ю., Багаева Т.Р., Филаретова Л.П. (Санкт-Петербург). "Участие глюкокортикоидных гормонов в обеспечении гастропротективного эффекта ишемического прекондиционирования в желудке при блокаде синтеза простагландинов".
20 мин

Перерыв

Вечернее заседание 14.30.

Председатели : Р.И. Коваленко, Я.Ю. Багров. А.Н. Князев.

1. Багров Я.Ю., Манусова Н.Б. (Санкт-Петербург). "О роли ацетилхолина и ацетилхолинэстеразы в регуляции водно-солевого гомеостаза *Amoeba proteus*".
20 мин
2. Князев А.Н. (Санкт-Петербург). "Место исследования нейроэндокринной и эндокринной систем насекомых в решении фундаментальных проблем общей физиологии".
20 мин
3. Черниговская Е.В., Никитина Л.С., Глазова М.В., Дорофеева Н.А., Кириллова О.Д. (Санкт-Петербург). "Внутриклеточные механизмы регуляции биосинтеза вазопрессина".
20 мин
4. Никитина Л.С., Дорофеева Н.А., Кириллова О.Д., Глазова М.В., Черниговская Е.В. (Санкт-Петербург). "Неапоптозные функции антиапоптозного белка. Механизмы регуляции секреторной активности вазопрессинергических нейронов гипоталамуса антиапоптозным белком Bcl-2".
10 мин
5. Романова И.В., Михрина А.Л. (Санкт-Петербург). "Взаимодействие CART и AgRP в модуляции функций гипоталамуса".
20 мин
6. Коваленко Р.И. (Санкт-Петербург). "Нейроиммуноэндокринные взаимодействия в эпифизе и их роль в адаптивных реакциях организма".
20 мин
7. Бажанова Е.Д., Молодцов В.Н., Хрестик К.Д., Анисимов В.Н., Теплый Д.Л. (Санкт-Петербург). "Механизмы регуляции р53-сигнального пути апоптоза нейросекреторных клеток гипоталамуса при старении".
20 мин

21 апреля, среда, 10.00

Онто- и филогенетические аспекты нейроэндокринной регуляции

(теоретический и прикладной аспекты)

Председатели: Н.Э. Ордян, В.В. Ракицкая, Г.И. Губина-Вакулик, Л.Б. Калимуллина

1. Ордян Н.Э., Пивина С.Г., Акулова В.К. (Санкт-Петербург). "Стероид-зависимые механизмы действия пренатального стресса на гормональные функции и поведение крыс".
20 мин
2. Губина-Вакулик Г.И., Геворкян А.Р., Бондаренко Л.А. (Харьков, Украина). "Сопоставление морфофункционального состояния супрахиазматических ядер и шишковидной железы старых крыс при курсовом введении мелатонина".
20 мин
3. Семенова О.Г., Ракицкая В.В., Шалаяпина В.Г. (Санкт-Петербург). "Влияние дегидроэпиандростерон-сульфата на развитие тревожности при стрессе".
15 мин
4. Ахмадеев А.В., Калимуллина Л.Б. (Уфа). "Функциональная гормон-зависимая реверсия в нейроэндокринных нейронах миндалевидного комплекса мозга".
20 мин
5. Злобина Н.А. (Кемерово). "Влияние нарушения гормонального баланса в раннем онтогенезе на гонадотропную активность гипофиза у взрослых крыс".
15 мин
6. Михайленко В.А., Буткевич И.П., Багаева Т.О., Макухина Г.В., Отеллин В.А. (Санкт-Петербург). "Поведенческие и гормональные ответы у взрослых крыс, подвергнутых гипоксии в раннем постнатальном периоде развития".
15 мин
7. Маслюков П.М., Емануйлов А.И., Коробкин А.А., Маслюкова Е.А. (Ярославль). "Возрастные изменения нейропептидного состава нейронов симпатических узлов кошки".
15 мин
8. Вьюшина А.В., Притворова А.В., Флеров М.А. (Санкт-Петербург). "Окислительная модификация белка головного мозга новорожденных крыс после раннего и позднего пренатального стресса".
15 мин
9. Хожай Л.И., Шишко Т.Т. (Санкт-Петербург). "Морфофункциональная характеристика нейронов Substantia nigra pars compacta после воздействия острой гипоксии в пре- и перинатальный периоды развития".
10 мин
10. Белоусова Г.П. (Петрозаводск). "Изучение феномена тревоги на этапе подросткового и юношеского онтогенеза".
10 мин

11. Макаренко И.Г. (Москва). "Современные возможности исследования внутримозговых связей на эмбриональных и ранних постнатальных стадиях развития на примере проекционных систем гипоталамуса".
10 мин
12. Алиева Ф.А. (Баку, Азербайджан). "Роль эпифиза и физической нагрузки в нейроэндокринной регуляции интерорецептивного гликемического рефлекса животных на фоне сахарной нагрузки в постнатальном онтогенезе".
10 мин

Перерыв

Вечернее заседание 14.30.

Председатели: И.А. Баранникова, И.В. Яковлева, П.Е. Гарлов, В.В. Кузик

1. Баранникова И.А. (Санкт-Петербург). "Становление гормональной регуляции репродуктивной функции в эволюции позвоночных".
20 мин
2. Кузик В.В., Макина Д.М., Храменкова А.Э., Порта С. (Санкт-Петербург; Грац, Австрия). "Уровень содержания катехоламинов и распределение тирозингидроксилаза-иммунореактивных элементов в мозге осетровых рыб".
15 мин
3. Пущина Е.В., Обухов Д.К. (Санкт-Петербург; Владивосток). "Особенности катехоламинергической системы головного мозга рыб".
15 мин
4. Баюнова Л.В., Тренклер И.В., Грусллова А.Б., Мочарук О.Г., Семенкова Т.Б., Дюбин В.П., Баранникова И.А. (Санкт-Петербург). "Изменения гонадотропной активности гипофиза и уровней половых стероидов и тиреоидных гормонов в сыворотке крови у производителей осетровых после гормональной стимуляции созревания..
20 мин
5. Гарлов П.Е., Кузнецов Ю.К., Федоров, К.Е. (Санкт-Петербург). "Управление размножением рыб на основе эколого-гистофизиологических и экспериментальных исследований".
15 мин
6. Переварюха Ю.Н., Гераскин П.П., Преварюха Т.Ю. (Астрахань). "Биологическое разнообразие осетровых рыб в связи с гормональной регуляцией их репродуктивной функции".
15 мин
7. Дубовская А. В. (Астрахань). "Современное состояние половых желез русского осетра в морской период жизни".
10 мин
8. Миронова В.И., Рыбникова Е.А., Ракицкая В.В. (Санкт-Петербург). "Нейроэндокринные маркеры депрессии и тревоги: исследования в моделях на животных".
15 мин
9. Макина Д.М., Кузик В.В. (Санкт-Петербург). Роль орексина А в регуляции гипоталамо-гипофизарной интеграции".
10 мин

22 апреля , четверг, 10.00

Нейроэндокринная регуляция адаптивных функций

Председатели: Д.Л. Теплый, Е.А. Аристакесян, Н.Н. Шевлюк, Г.М. Могильная

1. Теплый Д.Л., Азизова Ю.В., Бажанова Е.Д. (Астрахань). "Некоторые особенности регуляции апоптоза клеток нейросекреторных центров гипоталамуса мышей линии BALB-с в условиях водной депривации".
20 мин
2. Аристакесян Е.А. (Санкт-Петербург). "Об участии орексин- и дофаминергической систем головного мозга в регуляции цикла бодрствование-сон травяной лягушки".
20 мин
3. Ярушкина Н.И., Багаева Т.Р., Филаретова Л.П. (Санкт-Петербург). "Механизмы анальгетического эффекта кортикотропин-рилизинг фактора у бодрствующих крыс при действии термического стимула: участие центрального серого вещества среднего мозга".
15 мин
4. Шевлюк Н.Н., Блинова Е.В., Боков Д.А. (Оренбург). "Апоптоз в эндокринных и герминативных структурах семенников лесной мыши (*Arodemus sylvaticus* Linnaeus) и рыжей полёвки (*Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780) из популяций, обитающих в санитарно-защитной зоне газзавода".
15 мин
5. Алиев А.Г., Мадатова В.М. (Баку, Азербайджан). "Влияние физической нагрузки на изменение тромбинового времени у животных с дерецептацией периферического конца обонятельной луковицы".
10 мин
6. Комачкова З.К. (Баку, Азербайджан). "Нейроэндокринная система и суточные биологический ритмы".
10 мин
7. Булгакова М.Д., Манвелян Э.А. (Ставрополь). "Половые и циркадианные различия в выраженности галоперидоловой каталепсии у крыс".
10 мин
8. Губина-Вакулик Г.И., Колоусова Н.Г., Завгородний И.В., Бачинский Р.О., Горголь Н.И. (Харьков, Украина). "Формирование гиперкортицизма в период последействия субхронического сочетанного токсического и холодового стресса".
10 мин
9. Полякова-Семенова Н.Д., Вашанов Г.А., Семенова О.С. (Воронеж). "Реакция пептидергических нейросекреторных клеток гипоталамуса и тироцитов на алкогольную интоксикацию".
10 мин
10. Леушкина Н.Ф., Калимуллина Л.Б. (Уфа). "Особенности адаптивной деятельности крыс с генотипической модификацией локуса Taq1A гена рецептора дофамина (DRD2) в тесте "приподнятый крестообразный лабиринт".
10 мин

11. Хисматуллина З.Р. (Уфа). "Морфофункциональная характеристика основных зон полового диморфизма переднего отдела миндалевидного комплекса мозга крысы".
10 мин
12. Сидорова О.Д., Демко П.С., Ягунова О.П. (Кемерово). "Активность области ядершков организаторов в клетках гипофиза кроликов при сенсбилизации".
10 мин
13. Могильная Г.М., Пейливаньян Э.Г., Калакуток З.Н., Ковтуновская И.В. (Краснодар). "Участие мет-энкефалина в регуляции гомеостаза".
10 мин

Перерыв 15 минут

Продолжение

Председатели: Л.И. Губарева, В.Н. Ельский, Т.Н.Соллертинская

1. Агаркова Е.В., Губарева Л.И., Ермоленко Г.В. (Ставрополь). "Возрастная динамика становления акцентуации характера и ее эндокринные детерминанты".
20 мин
2. Губарева Л.И., Ходаревская Т.Н. (Ставрополь). "Психотипологический подход в перинатологии и его физиологическое обоснование".
10 мин
3. Ельский В.Н., Зяблицев С.В. (Донецк, Украина). "Нарушения нейрогуморальных регуляторных систем при черепно-мозговой травме".
15 мин
4. Соллертинская Т.Н., Шорохов М.В. (Санкт-Петербург). "Нейрогормоны и нейропептиды как модуляторы функций мозга и роль лимбических структур в механизмах их влияния на новую кору (эволюционные аспекты исследования)".
15 мин
5. Шенин В.А., Лабыгина А.В., Сутурина Л.В., Колесникова Л.И., Долгих В.В., Нестерова Д.И., Демидова Л.А. (Иркутск). "Изменчивость генов главного комплекса гистосовместимости HLA - II класса DRB1, DQB1 и DQA1 у женщин с нейроэндокринной формой гипоталамического синдрома".
10 мин
6. Терещенко И.В. (Пермь). "Изменение секреции пролактина и тонуса вегетативной нервной системы под влиянием нейролептиков".
10 мин
7. Галата Д.И., Сорокина И.В., Куприянова Л.С., Ольховский Е.С. (Харьков, Украина). "Особенности тималин-продуцирующей активности тимуса плодов и новорожденных от матерей с осложненной беременностью".
10 мин
8. Левенец С.А., Начетова Т.А. (Харьков, Украина). "Содержание лептина и инсулина в крови девочек-подростков с нарушениями менструальной функции на фоне разной массы тела".
10 мин
9. Гончарова Н.Д. (Сочи). "Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система у лабораторных приматов: циркадные ритмы стресс-реактивности и старение".
10 мин

10. Елифанов А.В., Шалабодов А.Д., Соловьева С.В., Степанов А.М., Панин С.В., Соловьев В.С. (Тюмень). "Эпидемиологическая оценка дисфункций щитовидной железы у мужского и женского населения севера Тюменской области".

10 мин

СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ

1. Айдаркин Е.К., Соболева И.В., Сороколетова Л.Г., Наумова Е.С. (Ростов-на-Дону). "Взаимосвязь психофизиологических, поведенческих и электрофизиологических показателей человека с уровнем гормонов в крови".
2. Алиев А.А., Зульфугарова П.А., Алиева Ф.А. (Баку, Азербайджан). "Роль физической нагрузки и фактора освещенности при дерцептации обонятельного анализатора по изменению интерцептивной и циркадной гликемической реакции в раннем постнатальном онтогенезе".
3. Алиев А.Г., Аллахвердиева К.М. (Баку, Азербайджан). "Роль обонятельного анализатора и эпифиза в регуляции циркадной гликемической реакции в условиях кратковременной и долгосрочной нагрузки в постнатальном онтогенезе".
4. Анисимова Н.А., Манвелян Э.А. (Ставрополь). "Половые и циркадианные различия в действии диазепама на поведение крыс при многопараметрическом тестировании".
5. Арсеньева А.В., Колычев А.П., Шапкина Е.В. (Санкт-Петербург). "Снижение уровня деградации 125 -I ИФР-I в гепатоцитах крыс при пониженной температуре инкубации".
6. Атаманов В.М., Демичева Т.П. (Пермь). "Повышение уровня регуляции - фактор компенсации при сахарном диабете".
7. Ахмадеев А.В. (Уфа). "Морфогенез миндалевидного комплекса мозга: роль половых стероидов и биогенных аминов".
8. Баринов Э.Ф., Сулаева О.Н. (Донецк, Украина). "Роль адренореактивности в развитии первичных и повторных кровотечений из язв гастродуоденальной зоны".
9. Беляев Н.Г., Самойленко В.Ю., Суслов К.Ю. (Ставрополь). "Морфофункциональные особенности репродуктивной системы самок крыс, адаптированных к мышечным нагрузкам".
10. Боголепова А.Е. (Санкт-Петербург). "Физиологический анализ влияния аргинин-вазотоцина и его аналога на транспорт натрия клетками кожи лягушки".
11. Боков Д. А., Шевлюк Н.Н., Немцева А.К., Шурыгина Е.И., Николаева Е.А. (Оренбург). "О новых морфогенетических свойствах фолликулярных эпителиев

половых желёз в условиях неопластической трансформации яичников и аутоиммунной деструкции семенников".

12. Бунина А.А., Смирнов А.В. (Санкт-Петербург). "Тканеспецифическое влияние тетрапептидов на клеточную пролиферацию в культуре".
13. Быковская Е.Ю., Жуковский Ю.Г. (Санкт-Петербург). "Формирование у слепых и безногих ДЦП-детей физиологически правильных двигательных навыков ходьбы".
14. Быковская Е.Ю., Жуковский Ю.Г. (Санкт-Петербург). "Формирование у ДЦП-детей физиологически правильных вестибулярных навыков".
15. Быковская Е.Ю., Жуковский Ю.Г. (Санкт-Петербург). "Формирование у ДЦП-детей физиологически правильных двигательных навыков ползания на четвереньках".
16. Быковская Е.Ю., Жуковская В.А., Жуковский Ю.Г., Оганесян Г.А. (Санкт-Петербург). "Физиотерапевтический способ нормализации сна у ДЦП-детей с патологическими синкинезиями".
17. Владимирова Е.Г., Черниговская Е.В. (Магадан; Санкт-Петербург). "Изменение в содержании апоптозных белков в паравентрикулярном ядре красной полевки /*Clethrionomys rutilus*/ при флуктуации ее численности".
18. Гарипова И.Р., Калимуллина Л.Б., Хисматуллина З.Р. (Уфа). "Сравнительная характеристика двух субпопуляций крыс линии WAG/Rij с модификацией гена DRD2".
19. Гююшова Р.Р. (Баку, Азербайджан). "Влияние лазерного излучения на аланинаминотрансферазную активность в ткани и митохондриальной фракции гипоталамуса".
20. Губарева Л.И., Федорова Е.И., Буханцова Е.В. (Ставрополь). "Особенности функционирования нервной и эндокринной систем и психосоциальной направленности личности несовершеннолетних правонарушителей".
21. Дильмухаметова Л.К., Пронина Т.С. (Москва). "Роль норадреналина в развитии компенсаторных процессов при дегенерации дофаминергических нейронов гипоталамуса".
22. Долгих В.В., Загарских Е.Ю., Лабыгина А.В. (Иркутск). "Структура нарушений нейроэндокринной регуляции репродуктивной системы у мужчин".
23. Дорофеева Н.А., Никитина Л.С., Глазова М.В., Кириллова О.Д., Черниговская Е.В. (Санкт-Петербург). "Зависимость экспрессии кинезина от активности синтеза вазопрессина нейронами гипоталамуса".

24. Жемчужников М.К., Князев А.Н. (Санкт-Петербург). "Сравнительный микроанатомический анализ топографии желез ретроцеребрального комплекса сверчков".
25. Зайцева О.В. (Санкт-Петербург). "Закономерности развития в филогенезе интра- и субэпителиальной составляющих нейроэндокринных систем пищеварительного тракта".
26. Зульфугарова П.А., Алиев А.Г. (Баку, Азербайджан). "Роль физической и различных режимов освещения нагрузки в нейроэндокринной регуляции интерорецептивного гликемического рефлекса в условиях дерцептации обонятельного анализатора".
27. Кириллова О.Д., Глазова М.В., Никитина Л.С., Дорофеева Н.А., Черниговская Е.В. (Санкт-Петербург). "Возможные механизмы развития судорожной активности".
28. Князев А.Н. (Санкт-Петербург). "Нейроэндокринная и эндокринная составляющие механизма взаимодействия дистантных механорецепторных систем насекомых".
29. Кребс А.А., Филиппов И.В., Пугачева К.С. (Ярославль). "Участие нейромедиаторных центров головного мозга в изменении функциональных состояний корковых отделов сенсорных систем".
30. Куликова Е.А. (Харьков, Украина). "Содержание некоторых цитокинов сыворотки крови у больных острым и хроническим ларингитом с сопутствующим аутоиммунным тиреоидитом".
31. Кутина А.В. (Санкт-Петербург). "Влияние гормонов нейрогипофиза на экскрецию белка почкой крысы".
32. Лабыгина А.В., Сутурина Л.В., Колесникова Л.И., Олифиренко Т.Л., Шолохов Л.Ф., Лазарева Л.М., Аталян А.В. (Иркутск). "Состояние основных звеньев нейроэндокринной системы и метаболизм эстрогенов у женщин с бесплодием и гиперпролактинемией".
33. Ленков А.М., Ткачук С.С., Бойчук Т.И. (Черновцы, Украина). "Морфофункциональные изменения ткани гиппокампа при экспериментальном сахарном диабете, осложненном ишемически-реперфузионным повреждением головного мозга у самцов крыс".

34. Мадаева И.М., Шевырталова О.Н., Долгих В.В., Шолохов Л.Ф., Колесникова Л.И. (Иркутск). "Особенности гормонального статуса у подростков с эссенциальной артериальной гипертензией при нарушениях дыхания во время сна".
35. Мадатова В.М. (Баку, Азербайджан). "Изменение факторов протромбинового комплекса при различных условиях освещенности".
36. Марина А. С., Елисеев И.И. (Санкт-Петербург). "Влияние новых аналогов гормонов нейрогипофиза на транспорт натрия и воды в почке крыс".
37. Михрина А.Л., Романова И.В. (Санкт-Петербург). "Роль CART и AgR_p гипоталамуса в регуляции функциональной активности дофаминергических нейронов у мышей Agouti yellow".
38. Могильная В.Л. (Краснодар). "Даларгин и органы пищеварительной системы".
39. Морина И.Ю., Ватаев С.И., Храменкова А.Э., Кузик В.В. (Санкт-Петербург). "Морфо-функциональная характеристика дофаминергической системы мозга крыс при введении мемантина и DNQX".
40. Морозова О.Ю. (Санкт-Петербург). "Недостаточная продукция кортикостерона, вызванная введением гидрокортизона в фармакологической дозе, усугубляет ulcerогенное действие индометацина у крыс".
41. Мусина А.М. (Уфа). "Исследование роли дофаминергической системы в механизмах эпилептогенеза".
42. Никитина Е.Р., Никандрова Е.С., Фадеев А.В., Фролова Е.В., Шман В.В., Федорова О.Ф., Михайлов А.В., Багров А.Я. (Санкт-Петербург). "Эндогенные кардиотонические стероиды и нарушение релаксации сосудов пуповины при преэклампсии".
43. Онищенко Л.С., Литвинцев Б.С., Одинак М.М. (Санкт-Петербург). "Ультраструктурная патология переднего гипоталамуса при опиоидной наркомании в сочетании со СПИДом".
44. Папафилова О.В., Шаляпина В.Г. (Новосибирск). "Роль кортикостероидов в поддержании функциональной активности адренергических структур мозга".
45. Переварюха Т.Ю., Храменкова А.Э., Гераскин П.П., Переварюха Ю.Н., Кузик В.В. (Астрахань; Санкт-Петербург). "Соотношение активности тирозингидроксилаза-иммунореактивных структур мозга и уровня вторичного иммунодефицита у сеголеток амурского осетра и калуги".

46. Подвигина Т.Т., Багаева Т.Р., Морозова О.Ю., Филаретова Л.П. (Санкт-Петербург). "Активность гипоталамо-гипофизарно-адренокортикальной системы и чувствительность слизистой оболочки желудка к индометацину у крыс при диабете".
47. Саенко И.И. (Санкт-Петербург). "Серотонинергические структуры нейросекреторного типа в спинном мозге русского осетра *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt".
48. Скопичев В.Г., Жичкина Л.В. (Санкт-Петербург). "Устранение нейротоксических эффектов пептидов методами энтеросорбции и локальной декомпрессии".
49. Сухов И. Б., Чистякова О. В., Шипилов В. Н., Бондарева В. М. (Санкт-Петербург). "Изучение влияния интраназального введения инсулина на когнитивные процессы у крыс с неонатальным стрептозотоциновым диабетом 2-го типа".
50. Ткачук А.В., Пишак В.П., Мыслицкий В.Ф., Ясинская Е.В. (Черновцы, Украина). "Модифицирующее влияние сахарного диабета на нейроиммунные взаимоотношения у крыс с ишемически-реперфузионным повреждением головного мозга".
51. Усманова С.Р., Исаева Е.Е., Шамратова В.Г. (Уфа). "Динамика процесса адаптации кислородтранспортной системы организма военнослужащих Вооруженных Сил РФ к армейским условиям".
52. Храменкова А.Э., Аристакесян Е.А., Кузик В.В. (Санкт-Петербург). "Эффекты сон-депривационного и фотостимуляционного стрессов на состояние орексин-Аергической системы мозга травяной лягушки".
53. Чагарова С.А. (Ставрополь). "Поведение потомков крыс матерей с экспериментальной гипогалактией в тесте неизбегаемой скользкой воронки, в период полового развития".
54. Чистова И.В., Виноградова Л.Ю. (Санкт-Петербург). "Применение берлитиона и мильгаммы при диабетической полиневропатии у больных сахарным диабетом I типа".
55. Чумакова А.С., Мамонтова Е.В., Теплый Д.Л., Нестеров Ю.В. (Астрахань). "Сравнительная оценка интенсивности свободнорадикальных процессов крыс и мышей в условиях фоновой активности и при введении витамина Е".

56. Шамолина Т.С., Пивина С.Г., Федотова Ю.О., Ордян Н.Э. (Санкт-Петербург). "Изменение активности серотонинергической системы мозга как фактор риска возникновения тревожно-депрессивных расстройств у пренатально стрессированных самок крыс".
57. Шпакова Е.А., Тарасенко И.И., Шпаков А.О. (Санкт-Петербург). "Селективность действия пептидов, соответствующих цитоплазматическим участкам серотониновых рецепторов, на аденилатциклазную систему в мозге крыс".
58. Шпакова Е.А., Тарасенко И.И., Власов Г.П., Шпаков А.О. (Санкт-Петербург). "Стимулирующее влияние пептидов, производных с-концевого участка третьей петли рецептора лютеинизирующего гормона, на аденилатциклазную систему в репродуктивных тканях крыс".
59. Шурчалин А.А., Еременко Е.В., Богомолов В.В. (Санкт-Петербург). "Характеристика когнитивных функций по данным вызванных потенциалов Р300 при различных стадиях дисциркуляторной энцефалопатии".

Обсуждение стендовых сообщений.

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

В рамках конференции предусматривается:

1. Возложение цветов к могиле А.Л. Поленова;
2. Посещение театрального спектакля;
3. Фуршет.