Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием “**Генетика и эпигенетика психических заболеваний».** 21-22 ноября 2017 г.,г.Москва

Конференция посвящена обсуждению фундаментальных проблем и прикладных вопросов генетики и эпигенетики основных психических заболеваний (шизофрения, депрессии, аутистические расстройства, алкогольная зависимость). Будут представлены доклады ведущих иностранных и российских специалистов по полногеномным исследованиям и биоинформатическому анализу геномных данных, молекулярным аспектам регуляции транскрипции, пространственной организации генома, эпигенетическим аспектам психических заболеваний. Также будут обсуждены перспективы постгеномных исследований и их возможности для персонализированной психиатрии. Отдельно будут рассмотрены трансляционные аспекты, в частности, фармакогенетические исследования и сложные вопросы анализа «фенотипов» психических заболеваний. В программу конференции включены выступления молодых ученых и проведение круглого стола по организации Российского национального консорциума по психиатрической генетике.

**Сроки проведения конференции**: 21-22 ноября 2017 г.

**Место проведения конференции:**

Москва, Каширское ш., д. 34, ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», конференц-зал

Участие в конференции бесплатное.

**Организаторы:**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр психического здоровья»

Федеральный Медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского

Российское общество психиатров

**Организационный комитет:**

Председатели

Клюшник Т.П. д.м.н., профессор, директор «Научный центр психического

здоровья», Москва

 Кекелидзе З.И. д.м.н., профессор, Генеральный директор ФГБУ «ФМИЦ ПН им. В.П. Сербского» Минздрава России, Москва

**Члены Организационного комитета**

Каледа В.Г. д.м.н., заместитель директора ФГБНУ НЦПЗ по развитию и инновационной

деятельности

Костюк Г.П. д.м.н., профессор, главный внештатный специалист психиатр Департамента

 здравоохранения города Москвы, главный врач ГБУЗ «Психиатрическая

 клиническая больница № 1 им. Н.А. Алексеева

Кибитов А.О. д.м.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ «ФМИЦ ПН им.

 В.П Сербского» Минздрава России, Москва.

Голимбет В.Е. д.б.н., профессор, руководитель лаборатории клинической генетики ФГБНУ

 «Научный центр психического здоровья», Москва

Юров И.Ю. д.б.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики мозга ФГБНУ «Научный

 центр психического здоровья», Москва

Шмуклер А.Б. д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе Московского НИИ

 психиатрии – филиала ФГБУ "ФМИЦПН им. В.П.Сербского" Минздрава России,

 Москва

Бархатова А.Н. д.м.н., Ученый секретарь ФГБНУ НЦПЗ, Москва

Копейко Г.И. к.м.н., заместитель директора ФГБНУ НЦПЗ, Москва

Габаева М.В. к.м.н., секретарь организационного комитета конференции

**Программный комитет**

 Председатель

Голимбет В.Е. руководитель лаборатории клинической генетики ФГБНУ

 «Научный центр психического здоровья», Москва

**Члены программного комитета**

 Кекелидзе З.И. д.м.н., профессор, Генеральный директор ФГБУ «ФМИЦ ПН им. В.П. Сербского»

 Минздрава России, Москва

 Незнанов Н.Г. д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, директор ФГБУ «СПб НИПНИ им. В.М. Бехтерева» Минздрава России, Президент Российского общества психиатров, главный внештатный специалист-эксперт по психиатрии Росздравнадзора, Президент Всемирной ассоциации динамической психиатрии, Санкт-Петербург

Тиганов А.С. академик, научный руководитель ФГБНУ «Научный центр психического

 здоровья» Москва

Макаров А.А. академик, директор института молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта,

 Москва

Иванова С.А. д.м. н., профессор, заместитель директора по научной работе Научно-

 исследовательского института психического здоровья Федерального

 государственного бюджетного научного учреждения "Томский национальный

 исследовательский медицинский центр Российской академии наук", Томск

Шмуклер А.Б. д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе Московского НИИ

 психиатрии – филиала ФГБУ "ФМИЦПН им. В.П.Сербского" Минздрава России,

 Москва

Мазо Г.Э. д.м.н., руководитель отделения эндокринологической психиатрии ФГБУ «НИПНИ им.

 В.М. Бехтерева» Минздрава России, профессор кафедры психиатрии и наркологии

 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург

Крупицкий Е.М. д.м.н., профессор, руководитель отдела наркологии ФГБУ «НИПНИ им. В.М.

 Бехтерева»Минздрава России, Санкт-Петербург

Кибитов А.О. д.м.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики ФГБУ «ФМИЦ ПН им.

 В.П Сербского» Минздрава России, Москва.

Гайнетдинов Р.Р. д.б.н., профессор, директор Института трансляционной биомедицины СПбГУ,

 Санкт-Петербург

Юров Ю.Б. д.б.н., профессор, руководитель лаборатории цитогенетики и геномики

 психических заболеваний ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»,

 Москва

**Научная программа**

**(предварительная)**

**21 ноября.**

**9.00-10.00. Регистрация участников.**

**10.00.-10.15. Приветствия**

**10.15.-14.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ: «Настоящее и будущее генетики и эпигенетики психических заболеваний»**

Генетика психических заболеваний 21–ого века: вызовы и возможности (Dr.T.Schulze, Deutschland)

Эпигенетика психических расстройств (Dr.A. Petronis, Canada)

Прецизионная медицина в психиатрии (Dr.V.Escott-Price, UK)

Постгеномные исследования и их возможности для персонализированной психиатрии

(д.б.н. Юров И.Ю., д.б.н. Ворсанова С.Г.,д.б.н. Юров Ю.Б., Москва)

Основные направления геномных исследований шизофрении

(д.б.н. Голимбет В.Е.,Москва)

14.00.-14.30. Кофе-брейк

Секция 1. **Генетические и эпигенетические исследования психических расстройств**

Триптофан гидроксилаза 2, серотонин и депрессия (д.б.н.Гайнетдинов Р.Р., Санкт-Петербург)

Генетика и эпигенетика когнитивного дефицита при шизофрении (д.пс.н. Алфимова М.В., Москва)

Сравнительный анализ вариабельности числа копий митохондриальной ДНК и рибосомных генов в геномах больных шизофренией и здоровых доноров (д.б.н. Вейко Н.Н., Москва)

Клинические аспекты генетических исследований расстройств психотического спектра (д.м.н. Шмуклер А.Б., Москва)

От фенотипа депрессии к эндофенотипу: в поисках точки опоры (д.м.н. Мазо Г.Э., . (НИПНИ им В.М. Бехтерева.Санкт-Петербург)

Генетика психических заболеваний: от коллаборации к национальному консорциуму (Кибитов А.О., Голимбет В.Е., Иванова С.А.)

Биобанк СПбГУ: центр проведения мультидисциплинарных исследований

**(**Глотов А.С., Санк-Петербург)

Расстройства аутистического спектра: поведение, нейробиология, геном (д.б.н. Строганова Т.А., Москва)

**22 ноября.**

10.00.-12.00 Секция. **Фармакогенетика и фармакогеномика психических заболеваний**

Фармакогенетика и фармакогеномика в психиатрии: ожидания, реальность и дорожная карта (д.м.н. Кибитов А.О., Москва)

Фармакогенетика антипсихотик-индуцированной тардивной дискинезии у больных шизофренией (д.м.н. Иванова С.А., Томск)

Стабилизация ремиссий у больных опийной наркоманией имплантом налтрексона: фармакогенетический аспект (д.м.н. КрупицкийЕ.М., Санкт-Петербург)

12.00-12.30. Кофе-брейк

**12.30.- 16.00 Секция. Выступления молодых ученых**

Функциональная генетика шизофрении (Кондратьев Н.В., Карпов Д.С., Москва)

Приоритизация генных сетей, ассоциированных с нарушениями психики, на основе биоинформатического анализа геномных данных **(Зеленова М.А, Москва)**

Поиск генетических факторов, лежащих в основе патогенеза шизофрении **(**Левченко А.Ю., Санкт-Петербург)

Использование картирования ДНК-ДНК контактов для поиска новых регуляторных взаимодействий на примере шизофрении **(**Голов А.К., Москва)

Вариации числа копий последовательностей ДНК гена *SHANK3* и их функциональные последствия у детей с аутистическими расстройствами (Ратников А.М., Москва)

Ассоциация полиморфных вариантов генов системы цитохромов З-450 и гена белка множественной лекарственной устойчивости и лекарственно-индуцированной гиперпролактинемии при шизофрении (Пожидаев И.В.,Томск**)**

Полиморфизм генов системы дофамина при сочетании алкогольной зависимости и депрессии (Николишин А.Е., Москва)

Ассоциация полиморфных вариантов генов дофаминовых и серотониновых рецепторов с развитием гиперпролактинемии у пациентов с шизофренией на фоне антипсихотической терапии (Османова Д.З., Томск)

Комбинированные эффекты генов дофаминового рецептора 2 типа и цитохромов CYP2D6 у пациентов с шизофренией в условиях реальной клинической практики психиатрического стационара (Курылев А.А., Санкт - Петербург)

**16.00.-18.00 Круглый стол:** Организация Российского национального консорциума по психиатрической генетике: полногеномное сканирование для решения клинических задач.

**Модераторы:** В.Е. Голимбет, А.О. Кибитов.,С.А.Иванова., А.С.Глотов

**Регистрация**

Регистрация участников конференции на сайте РОП (<http://psychiatr.ru/>) или ФГБНУ НЦПЗ (ncpz.ru) до 1 октября 2017 г. по ссылке <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSev4mOeTn3KaxQzuK85YaP4Mt8xabExcrDr0kxCqMBGNuiS0Q/viewform?usp=sf_link>

Подача тезисов осуществляется на сайте Российского общества психиатров.

1) Зарегистрируйтесь на сайте РОП как Специалист или, если Вы уже зарегистрированы, введите адрес своей электронной почты и пароль в правом верхнем углу сайта.

2) Пройдите в Личный кабинет пользователя (по ссылке в правом верхнем углу сайта).

**Прием тезисов**

Материалы конференции будут опубликованы в журнале ВАК «Психическое здоровье». Перед публикацией тезисы рецензируются, авторам может быть отказано в публикации без уведомления.

Публикация тезисов бесплатная.

Срок окончания приема тезисов: **15 октября 2017 г. включительно**.

Правила оформления тезисов:

Файлы в электронном варианте следует называть по фамилии первого автора с указанием города. От одного первого автора могут быть приняты только одни тезисы.

Тезисы принимаются в MicrosoftWord в формате doc., объем до 3 страниц через 1 интервал, шрифт «TimesNewRoman», размер шрифта 12, все поля 2 см. Порядок изложения: название прописными буквами, с новой строки – фамилия и инициалы авторов, на следующей строке – организация, город, страна (выравнивание по середине). Принадлежность авторов к организациям отражается в виде надстрочного цифрового индекса. Абзацный отступ – 1 см, без рисунков, микрофотографий и списка литературы (цитирование авторов возможно в тексте в формате: ФИО, год). Обязательно указание ключевых слов и электронной почты первого автора.

По вопросам участия в конференции и приема тезисов обращаться к секретарю организационного комитета **Габаевой Марине Владимировне** e-mail: gabaeva@yandex.ru