

**Москва**

**12-15 февраля 2019 года**

**ВТОРАЯ  
РОССИЙСКАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ВРАЧЕЙ  
ПО ФАРМАКОГЕНЕТИКЕ,  
ФАРМАКОГЕНОМИКЕ  
И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ  
ТЕРАПИИ**



**Прием заявок до 20 ноября 2018 года!**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1**

**II Российская зимняя Школа молодых ученых и врачей по  
фармакогенетике, фармакогеномике и персонализированной терапии**

**12-15 февраля 2019 года**

**г. Москва**

### **Организаторы:**

- Общество фармакогенетики, фармакокинетики и персонализированной терапии (ОФФПТ)
- ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Министерства здравоохранения РФ

### **Партнеры: уточняются**

#### **Председатель организационного комитета:**

- **Сычев Дмитрий Алексеевич** - член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, зав. кафедрой клинической фармакологии и терапии, проректор по развитию и инновациям ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Президент Общества фармакогенетики, фармакокинетики и персонализированной терапии.

#### **Приглашенный иностранный эксперт:**

- **Ingolf Cascorbi** – MD, PhD is director of the Institute for Experimental and Clinical Pharmacology, University Hospital Schleswig-Holstein and Professor of Pharmacology at the University of Kiel, Germany, the President of International Union of Basic and Clinical Pharmacology ([IUPHAR](#)).

H-index = 58

### **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

#### **Первый день 12 февраля 2019 г.**

12.00 – Открытие регистрации участников.

14.00 - Торжественное открытие Школы

14.30 -18.00 – Секция лекций- мастер-классов. Предварительная тематика:

- Персонализированная медицина: миф или реальность.
- Омиксные технологии персонализированной медицины.
- Высокопроизводительное секвенирование для фармакогеномики.
- Клинико-экономические и организационные аспекты внедрения технологий персонализированной медицины.
- Качественная фармакогенетическая практика: основные положения концепции.

18.30 – Культурная программа. Пешеходная экскурсия по Москве.

### **Второй день 13 февраля 2019 г.**

09.00-11.00. Секция и конкурс клинических разборов случаев применения технологий персонализированной медицины, представленных участниками Школы.

11.00-11.15 Перерыв

11.15-12.00 Семинар. Информационные технологии как инструмент внедрения технологий персонализированной медицины в клиническую практику.

12.00-13.00. Круглый стол. Образовательные программы по фармакогенетике, фармакогеномике и персонализированной медицине: делимся опытом работы.

13.00-14.00 Перерыв на обед

**14.00-16.00** Панельное обсуждение (в режиме телеконференции с подключением регионов). Центры / лаборатории / институты персонализированной медицины в России: делимся опытом.

16.00-16.15 Перерыв

16.15-17.30. Круглый стол. Коммерциализация технологий персонализированной медицины: как избежать спекуляций?

17.30-18.30. Открытая дискуссия. Поговорим о грантах в области фармакогенетики и персонализированной терапии.

### **Третий день 14 февраля 2019 г.**

09.00-10.00 Лекция **prof. Ingolf Cascorbi**, тема лекции в процессе согласования.

10.00-10.15 Перерыв

10.15-12.00 Доклады молодых ученых на английском языке. Модератор секции: **prof. Ingolf Cascorbi**

12.00-13.00 Перерыв на обед

13.00-17.00 Доклады молодых ученых на русском языке:

- Секция. Фармакогенетика и персонализированная терапия в кардиологии и клинике внутренних болезней.
- Секция. Фармакогенетика и персонализированная терапия в онкологии.
- Секция. Фармакогенетика и персонализированная терапия в психиатрии и неврологии.

18.30 – Торжественный ужин в Доме Ученых РАН.

### **Четвертый день 15 февраля 2019 г.**

09.00 – 13.00 Интерактивные мастер-классы:

- Как опубликовать результаты научного исследования молодого ученого в международном высокорейтинговом журнале?
- Как молодому ученому самостоятельно сделать мета-анализ исследований в области персонализированной терапии?

13.00-14.00 Перерыв на обед

14.00 – 17.00 Форсайт-сессия (сценарий в процессе разработки). Фармакогенетика, фармакогеномика и персонализированная терапия: смотрим в будущее.

17.00-18.00 Закрытие Зимней Школы

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Дата	Событие
<b>1 августа 2018 г.</b>	Начало приема заявок на участие в Зимней Школе.
<b>20 ноября 2018 г.</b>	Окончание приема заявок на участие и тезисов.
<b>20 декабря 2018 г.</b>	Подведение итогов отбора, вывешивание списка участников Зимней Школы.
<b>До 25 января 2019 г.</b>	Рассылка официальных приглашений участникам Зимней Школы.
<b>До 1 февраля 2019 г.</b>	Формирование списка нуждающихся в предоставлении общежития на период 12-17 февраля 2019 г.
<b>10 февраля 2019 г.</b>	Первый день заселения в общежитие для участников Зимней Школы.
<b>12-15 февраля 2019 г.</b>	Даты проведения Зимней Школы
<b>17 февраля 2019 г.</b>	До этой даты может быть предоставлено общежитие участникам Зимней Школы.

## Как подать заявку на участие

Необходимо отправить на электронный адрес [pgxschool2019@yandex.ru](mailto:pgxschool2019@yandex.ru) мотивационное письмо (Приложение 2), резюме (CV, Приложение 3), при желании – тезис (Приложение 4), описание клинического случая (Приложение 5), заявку на представление своего центра на Зимней Школе (Приложение 1). Письма без мотивационного письма и резюме не принимаются к рассмотрению.

Файлы должны быть в формате MSWord (doc, docx). Для резюме допустимо использовать формат PDF.

Названия файлов обязательно должны содержать ФИО автора.

В ответном письме Вам будет отправлена ссылка на заполнение «Анкеты участника». После ее заполнения Ваша заявка считается зарегистрированной и будет рассмотрена.

Подача тезиса предполагает, что Вы будете рассмотрены для участия с устным докладом в рамках секции молодых ученых. Данная секция состоит из двух частей – англоязычной и русскоязычной. В «Анжете участника» Вам будет предложено заранее сообщить о своем желании выступить на английском языке. Англоязычная секция будет формироваться на конкурсной основе, в нее будут включены 10 лучших работ молодых ученых.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### **Панельное обсуждение. Центры / лаборатории / институты персонализированной медицины в России: делимся опытом.**

В рамках Зимней Школы будет организована специальная панельная сессия, на которой будут представлены научные и практические центры, лаборатории, Институты, занимающиеся исследованиями в области фармакогенетики и персонализированной медицины.

Для того, чтобы выступить делегатом от своего центра на данной секции, необходимо до 20 ноября 2018 года подать соответствующую заявку.

Заявка подается в формате Word.

#### **Структура заявки:**

1. Название центра (организации/лаборатории/отдела)
2. Структура центра и коллектив (*Примечание: если это отдел или лаборатория в НИИ, которое само не занимается только фармакогенетикой, не обязательно рассказывать про все НИИ – только конкретно про подразделение*).
3. Цель и задачи функционирования.
4. Основные методики (в т.ч. приборная база), которые налажены в центре.
5. Основные темы исследований, которые выполняются в центре
6. Защищенные диссертации (за последние 5 лет)
7. Публикационная активность – в виде справки, количество статей и какие зарубежные журналы
8. Образовательная деятельность
9. Коммерческая деятельность – разработка тестов, методик и т.д.
10. Финансирование научных работ в т.ч. гранты – тоже в виде справки, названия и сроки выполнения.
11. Проблемы в работе и перспективы развития.

Программа панельной сессии будет сформирована организаторами после рассмотрения всех поступивших заявок от участников Зимней Школы.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

### **Требования к мотивационному письму**

Мотивационное письмо пишется в свободном стиле. В мотивационном письме необходимо отразить следующее:

- Какой раздел персонализированной медицины и в какой области Вам интересен?
- Почему Вы хотите принять участие в Школе?
- Чем Вам в будущем помогут знания и контакты, приобретенные на Школе?
- Каковы Ваши профессиональные планы на будущее?
- Какую научную работу Вы проводите в настоящее время?

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

### Требования к CV

Резюме должно отражать основную информацию об участнике:

- ФИО, возраст.
- Образование.
- Научные интересы.
- Уровень английского языка.
- Профессиональный опыт в формате перечисления мест работы и должностей, начиная с последнего.
- Участие в научных конференциях (Название доклада, конференция, дата и место проведения) - не более 5.
- Публикации тезисов в материалах научных конференций (Название тезиса, перечень авторов, конференция, дата и место проведения) - не более 5.
- Статьи в научных журналах - список публикаций за последние 5 лет, не более 5.
- Ссылка на профиль e-library, Scopus (при наличии).

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 4**

### **Требования к тезисам**

В качестве тезисов могут быть поданы результаты оригинальных исследований, а также описание клинических случаев (обязательное условие - применение в исследовании фармакогенетического тестирования или других инструментов персонализированной терапии), проведенных при непосредственном участии автора и ранее не опубликованные в других изданиях. Мета-анализы приравниваются к оригинальным исследованиям. Обзоры литературы не принимаются к печати. Тезисы должны быть написаны шрифтом TimesNewRoman, 12 кегль, одинарный интервал. Объем тезисов - до 2 страниц формата А4. Разрешено использование до 5 источников литературы (оформление списка литературы согласно правилам журнала "Фармакогенетика и фармакогеномика" (индексируется в РИНЦ).

Каждый участник может подать не более 1 тезиса для рассмотрения.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Организационный комитет самостоятельно принимает решение о публикации тезиса.

Тезис может быть подан как в письме с заявкой на участие в Школе, так и отдельным письмом.

**Электронная почта для приема тезисов:** [pgxschool2019@yandex.ru](mailto:pgxschool2019@yandex.ru).

**Срок окончания приема тезисов – 1 декабря 2018 года.**

### **СТРУКТУРА ТЕЗИСА:**

**Название тезиса пишется с большой буквы, как в предложении**

Авторы указываются в формате: Габитов С.В.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Учреждение (может быть несколько)

(свободная строка)

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ЦЕЛЬ.**

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.**

**РЕЗУЛЬТАТЫ.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

**Требования к оформлению списка литературы журнала  
"Фармакогенетика и фармакогеномика" - см.  
<http://www.pharmacogenetics-pharmacogenomics.ru/pravila-dlya-avtorov>**

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

### Описание клинического случая применения технологий персонализированной медицины

Отобранные клинические случаи будут представлены участниками Школы на специальной секции в рамках которой будет проведен конкурс «Лучшее описание и представление клинического случая использования технологии персонализированной терапии».

Требования:

- Клинический случай обязательно должен включать применение технологий персонализации фармакотерапии: генотипирование, фенотипирование пациента;
- Краткая клиническая характеристика случая (диагноз, анамнез), проводимую терапию, причины применения персонализации (неэффективность, развитие нежелательных побочных реакций и др.);
- Описание изменений во вмешательстве (замена препарата, изменение дозы и др.) на основе результатов тестирования пациента (генотипирования, фенотипирования и т.д.);
- Динамика: как изменилось состояние пациента на фоне лечения после применения персонализации.

Объем клинического случая – до 2 страниц формата А4. Шрифт TimesNewRoman, одинарный интервал.

Описание клинического случая должно быть полностью деперсонифицировано.

Отрецензированные и отобранные клинические случаи будут опубликованы в виде тезисов в журнале «Фармакогенетика и фармакогеномика».

#### **СТРУКТУРА КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ:**

**Название пишется с большой буквы, как в предложении**

Авторы указываются в формате: Панкратов А.Р.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Учреждение (может быть несколько)

(свободная строка)

**ОПИСАНИЕ ПАЦИЕНТА.** Краткая клиническая характеристика пациента.

**ТИП ВМЕШАТЕЛЬСТВА.** Применяемое лечение до персонализации.

**ПОКАЗАНИЯ К ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ.** Что послужило поводом применения персонализации?

**ТИП ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ.** Какой метод был использован для персонализации терапии?

**ИЗМЕНЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ.** Что было предпринято на основе тестирования пациента.

**ДИНАМИКА.** Как изменилось состояние пациента (улучшение, ухудшение, без изменений) после коррекции терапии на основе персонализации?

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Вывод по данному случаю, были ли полезны технологии персонализации терапии.