

Уважаемые коллеги!

Компания "БИОФАРМЭКСПЕРТ", совместно с компанией "geneXplain GmbH" (Германия), приглашает Вас принять участие в мини-семинаре:



NGS секвенирование – возможности и перспективы

Основные докладчики:

к.б.н. А.Кель, Научный директор geneXplain GmbH:

«Ну вот я и сделал NGS сиквенс. И что дальше?»

«Генетические исследования в медицине – искусственный интеллект в помощь»

к.б.н. М.Филипенко, ИХБФМ СО РАН:

«Правила хорошего тона при проведении экспериментов с использованием qPCR»

Е. Подвальный, «БиоФармЭксперт»:

«ПЦР – магия или технология?»

Стандартизация ПЦР лаборатории – реальность или фантастика?»

Семинар состоится **31 июля 2019г (среда)** в г. Санкт-Петербург
(МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТСЯ)

Программа Семинара:

9.30 -10.00	Регистрация, приветственный кофе
10.00 -10.30	к.б.н. Максим Филипенко, ИХБФМ СО РАН
«Правила хорошего тона при проведении экспериментов с использованием qPCR»	
10.30 – 11.00	Евгений Подвальный, Директор ООО «БиоФармЭксперт»
«ПЦР – магия или технология? Стандартизация ПЦР лаборатории – реальность или фантастика?»	
11.00 – 12.00	к.б.н. Александр Кель, Научный директор geneXplain GmbH
«Ну вот я и сделал NGS сиквенс. И что дальше?»	
«Генетические исследования в медицине – искусственный интеллект в помощь»	
12.00 – 12.45	Вопросы, обсуждение, кофе/снеки.

ВНИМАНИЕ! В рамках семинара пройдет лотерея – одна бесплатная обработка Геномным усилителем NGS-данных одного из участников семинара (Результат будет оформлен в готовом для публикации виде).

В рамках семинара пройдет демонстрация возможностей программного продукта от geneXplain GmbH **Genome Enhancer** (Геномный усилитель). Это полностью автоматизированный инструмент для анализа омиксных данных пациентов (геномика, протеомика, транскриптомика, эпигеномика). Цель Геномного усилителя – выявление персонализированных терапевтических мишеней для конкретного пациента или группы пациентов и подбор лекарственных веществ, потенциально воздействующих на идентифицированные мишени. Результатом работы Геномного Усилителя является отчет, созданный в формате готовой публикации, и предоставляющий пользователю исчерпывающую информацию о проведенном анализе, использованных методах и полученных результатах, включающих в себя все промежуточные таблицы выявленных генов, транскрипционных факторов и их потенциальных регуляторов, а также диаграмму выявленной в изучаемой патологии сети внутриклеточной регуляции и перечень потенциальных лекарственных веществ. (!) *Геномный усилитель подходит для применения врачами и биологами, в том числе не обладающими навыками биоинформационного анализа.*

Поскольку количество мест ограничено, пожалуйста, сообщите свои контактные данные для внесения в список по телефону [+7-812-924-11-75](tel:+78129241175) или email: info@biopharmexpert.com

С надеждой на скорую встречу,
Команда "БИОФАРМЭКСПЕРТ"

Подробную программу мероприятия Вы также можете найти на нашем официальном сайте <http://biopharmexpert.ru>