



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в X МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ» которая состоится 15 – 16 декабря 2022 года по адресу: Москва, улица Грина д.7, стр.1.

Конференция будет проходить в очном и дистанционном формате. Рабочий язык конференции: русский, английский. К публикации принимаются ранее неопубликованные материалы. Размер статей – до 5 страниц, включая список литературы, таблицы и графики. Количество авторов – не более 5. За содержание статьи (точность приводимых в рукописи цитат, фактов, статистических данных) ответственность несёт автор. Присланные статьи будут проходить проверку редакционным комитетом и, в случае несоответствия требованиям, могут быть отклонены или направлены на доработку.

Организационный взнос – 1500 р. за 1 устный доклад и публикацию коллектива до 5 человек. Для обучающихся (студенты, ординаторы, аспиранты) участие в конференции и публикация статьи **БЕСПЛАТНОЕ**. Материалы конференции будут размешены на официальном сайте ФГБНУ ВИЛАР и опубликованы в сборнике конференции, **который будет включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и с присвоением идентификатора DOI.**

Заявка на участие в работе конференции принимаются до 30 октября 2022 г. по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6318b611e82783fadedb069aa/> а также на сайте конференции <http://vilarconf.tilda.ws> После заполнения формы, участник получит подтверждение об успешной регистрации на указанный e-mail.

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- **Инновационные технологии лекарственного растениеводства**

Интродукция лекарственных растений

Генетические ресурсы лекарственных растений

Перспективные агротехнологии в лекарственном растениеводстве

Селекция и семеноводство лекарственных и эфирномасличных культур

Роль биоресурсных коллекций в селекции лекарственных и эфирномасличных культур

- **Биосинтез биологически активных веществ в растениях**

Генная инженерия растений

Культивирование клеток и тканей лекарственных растений *in vitro* для получения целевых

БАВ

Метаболомика растений

Генетика и геномика растений

Механизмы регуляции биосинтеза БАВ

Морфология клеток, тканей и межклеточная коммуникация растений

- **Фармацевтическая разработка для медицины, косметологии и ветеринарии**

Фитохимический анализ

Целенаправленный синтез и модификация БАВ

Получение и очистка активных фармацевтических субстанций

Разработка лекарственных форм

Фармакологический скрининг

- **Доклинические и клинические исследования**

Изучение фармакодинамики и фармакокинетики БАВ лекарственных растений

Исследования безопасности растительных лекарственных средств

С уважением,

Организационный комитет конференции