



**24** марта в 11.00 в Санкт-Петербурге в Помпейском зале Всероссийского института растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР) под председательством директора ВИР, профессора Н.И. Дзюбенко (на фото второй справа) состоялось совместное заседание Ученого совета ВИР и Секции средоулучшающих фитотехнологий отделения растениеводства Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН) на тему: «Мобилизация мировых генетических ресурсов растений для улучшения среды обитания человека в северных мегаполисах: средоулучшающие фитотехнологии».



С докладами выступили академик РАСХН А.А. Жученко-младший (на фото первый справа), директор научного центра «ЭкоВИЛАР» (г. Москва) – «Роль биоразнообразия и фитотехнологий в улучшении среды обитания человека», доктор биологических наук Ю.В. Чесноков (на фото первый слева), заведующий лабораторией молекулярной и экологической генетики ВИР (г. С.-Петербург) – «ГМО и ГРР в улучшении среды обитания человека: экологические и агротехнические аспекты», член-корреспондент Российской академии медицинских наук (РАМН), профессор В.С. Баранов (на фото второй слева), руководитель лаборатории пренатальной диагностики НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта СЗ О РАМН (г. С.-Петербург) – «Генетический паспорт и персонифицированная медицина». В целом, на заседании выражена глубокая обеспокоенность ученых растениеводов и медиков в современных процессах стремительного глобального и локального загрязнения окружающей среды обитания человека.



Докладчики отметили роль средоулучшающих фитотехнологий и генетического паспорта в сохранении здоровья человека в условиях северных мегаполисов. Внесены конкретные предложения по использованию современных методов генетики в улучшении среды обитания человека. По решению Секции средоулучшающих фитотехнологий РАСХН планируется дать комплексную средообразующую оценку растительности Российской Федерации и растительности всей планеты Земля, включая роль в средообразовании агрокомплексов России и зарубежных стран мира. Принято решение рекомендовать усилить работу по мобилизации мировых генетических ресурсов растений со средоулучшающими свойствами, селекции, широкому тиражированию и возделыванию

средоулучшающих растений, так называемых «зеленых фабрик кислорода», в регионах Российской Федерации – это видов, сортов, пород и гибридов трав, кустарников, деревьев и лиан с высокими средообразующими и средоулучшающими свойствами (активно поглощающими углекислый газ и выделяющими кислород, поглощающими тяжелые металлы и радионуклиды и др.). Решено подготовить каталог коллекций растений РАСХН со средоулучшающими свойствами для регионов Российской Федерации.