

*О ходе выполнения  
тематического плана  
НИР Центром  
растениеводства в первом  
полугодии 2021 г.*

Ученый Совет ФГБНУ ВИЛАР,  
30.06.21 г.

Руководитель Центра растениеводства  
д. с.-х. наук Морозов А.И.



ТЕМА НИР № FGUU-2019-0006: АТОМАРНО-МОЛЕКУЛЯРНАЯ  
ЭКЗОГЕННАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА В  
СЕЛЕКЦИОННОМ ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ –  
ПРОДУЦЕНТОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ  
ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ

№ 0576-2019-0008 НАУЧНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ, СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ  
БИОКОЛЛЕКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ НОВЫХ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ОЗДОРОВЛЕНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

### **Биоколлекция видов ЛАР открытого и закрытого грунта**

Сохраняются **1705** видов лекарственных, ароматических и декоративных растений, в т.ч. редких и исчезающих. Биоколлекция регионов открытого грунта Ботанического сада содержит **1294** вида лекарственных и ароматических растений.

В оранжерейно–тепличном комплексе сохраняется **411** видов тропических и субтропических растений. Коллекционный генетический фонд лекарственных, фитонцидных и гомеопатических растений защищенного грунта (лаборатория агробиологии) насчитывает **1362** образца **196** видов.

Коллекция редких и исчезающих видов содержит **72** вида.

Проводятся фенологические наблюдения за **384** видами лекарственных растений. Проведен посев **64** образцов (**59** видов) растений.

Проводится интродукционное изучение **12** перспективных видов растений, в том числе используемых в китайской народной медицине – сапожниковия растопыренная, астрагал перепончатый и монгольский, бурачок Гмелина и др.