



# Лаборатория сорных растений





# Структура лаборатории:

- **Волкова Е.М. - зав. лабораторией**
- **Громова Н.Г. - мл. науч. сотрудник**
- **Смирнова Е.А. - лаборант**



*Волкова Е.М. кандидат биол. наук*

- Готовит рабочую документацию подразделения.*
- Проводит экспертизу подкарантинной продукции.*
- Занимается разработкой методов идентификации карантинных сорных растений.*
- Проводит обучение специалистов фитосанитарной службы.*
- Пишет методические рекомендации, статьи, книги.*
- Формирует карпологическую коллекцию.*





### **Громова Н.Г.**

- Проводит экспертизу подкарантинной продукции.
- Ведет учет проделанных экспертиз.
- Участвует в разработке методов идентификации карантинных сорных растений.
- Готовит образцы для тестирования СП



### **Смирнова Е.А.**

- Занимается разбором образцов подкарантинной продукции.
- Осуществляет подготовку оборудования для проведения экспертиз и экспериментов.
- Следит за техническим состоянием оборудования, чистотой и порядком в лаборатории.





# Основные направления работы

## **\* Проведение экспертизы карантинной продукции**



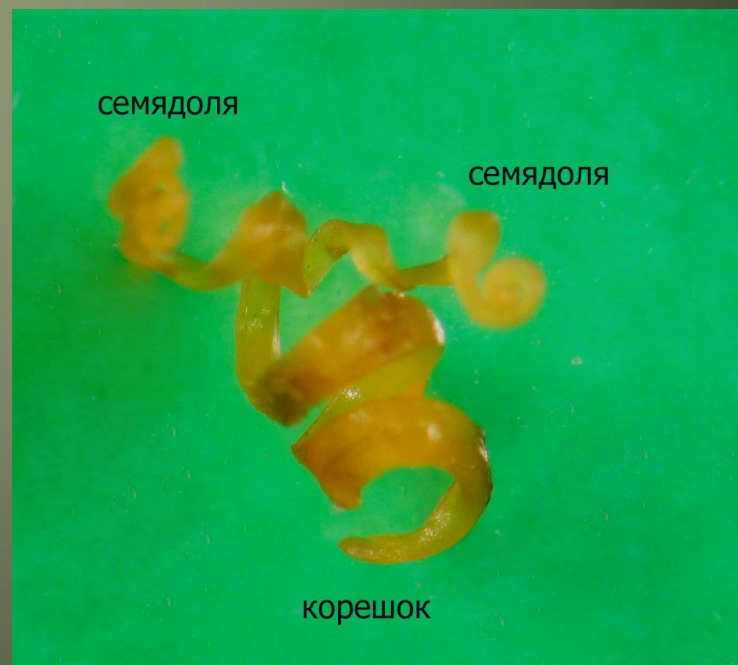
*В год в лабораторию поступает около 20 000 образцов подкарантинной продукции (семян, шротов, комбикормов, и.т.п.), что составляет примерно 7 000 образцов на каждого сотрудника.*



# Основные направления работы:

## **\* Проведение экспертизы подкарантинной продукции**

*Диагностика карантинных и других растений  
проводится по внешним и внутренним  
морфологическим признакам.*





# Основные направления работы

*\* Обучение специалистов фитосанитарной  
службы*

*Более 100 часов в год составляют лекции,  
пр  
ст*





# Основные направления работы

## *\* Разработка и усовершенствование методов диагностики*

*В лаборатории разрабатывают методы экспресс-диагностики жизнеспособности семян и плодов сорных растений.*







# Основные направления работы

*\* Написание методических материалов,  
статей, книг*





# Основные направления работы

## \* Формирование коллекций гербологического фонда

Гербологический фонд включает в себя около 1 тыс. листов гербария и карпологическую коллекцию объемом около 3 000 образцов.





Спасибо за внимание !

