

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 016.57.01

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U000160

Дата реєстрації: 07-10-1999



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Присяжнюк Игорь Васильевич

ПІБ (англ.): Присяжнюк Игорь Васильевич

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 03.00.15

Дата захисту: 17-12-1992

На здобуття наукового ступеня: к.б.н.

Спеціальність за освітою: 3102

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Підпорядкованість: НАН України

Код ЄДРПОУ: 5417241

Адреса: 252022, Україна, Київ, ул. Васильковская, 31/17

Телефон:

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Підпорядкованість: НАН України

Код ЄДРПОУ: 5417241

Адреса: 252022, Україна, Київ, ул. Васильковская, 31/17

Телефон: 263-51-60

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Підпорядкованість: НАН України

Код ЄДРПОУ: 5417241

Адреса: 252022, Україна, Київ, ул. Васильковская, 31/17

Телефон: 263-51-60

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Моргун В.В. (д.б.н., професор, акад., 03.00.15, 1)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Левенко Б.О. (д.б.н., с.н.с., 03.00.15)

Корчинский А.А. (к.б.н., 03.00.15)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 217

Кількість додатків:

Ілюстрації: 25

Таблиці: 59

Схеми:

Використані першоджерела: 283

Кількість публікацій:

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 575.224.2, 633.1, 633/635:631.52, 575.24:631.528:633.15

Тематичні рубрики: 34.23.21, 68.35.29, 68.35.03

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Модифицирование простых гибридов с помощью мутантных сестринских линий

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Кукуруза, мутантные самоопыленные линии, гибриды созданные с их участием. Цель исследования: Изучение наследственной изменчивостью кукурузы, индуцированной химическими и биологическими факторами, создание выходного материала с концентрацией в нем желанных генов, дальнейшее усовершенствование методов повышение семенной продуктивности родительских форм простых межлинейных гибридов кукурузы. Методы исследования и аппаратура: Лабораторно-полевой. Обработка семян мутагенами, гибридологический анализ, топкросные скрещивания, биохимические и цитологические мтеоды. Аппаратура: микроскоп "Цейс", аминокислотный анализатор ААА 339. Теоретические результаты и новизна: Показана изменчивость комбинационной способности, стойкости к болезням и вредителей, содержания в зерне мутантных сестринских линий белка, крохмала и жира, расширена генетическое разнообразие кукурузы. Разработан новый метод модифицирования простых гибридов кукурузы. Разработаны методы использования индуцированных мутунтных линий в селекции. Практические результаты и новизна: Создана коллекция новых мутантнй сестринских линий. МОдифицированный простой гибрид ЧКГ-270 передано Государственному испытанию. Сфера (область) использования: Научными и научно-исследовательскими заведениями по генетике, селекции и семеноводству, а гибриды - хозяйствами УКраины и другими государствами.

Реферат (англ.)

Голова спеціалізованої вченої ради: Моргун В.В. (д.б.н., акад.)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.