

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

**ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ
КАФЕДРА СЕЛЕКЦІЇ, НАСІННИЦТВА І ГЕНЕТИКИ**

ДИПЛОМНА РОБОТА

освітній ступінь «Магістр»

на тему:

**«ПОТЕНЦІАЛ НОВИХ ФОРМ ГОРОХУ ПОСІВНОГО ДЛЯ
ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ
УКРАЇНИ»**

Виконав: здобувач вищої освіти
спеціальності 201 – «Агрономія»

Мельник Юлія Романівна

Керівник: к.б.н., доцент Баташова Марія Євгенівна

Рецензент: к.с.-г.н., доцент Поспєлова Ганна Дмитрівна

ПОЛТАВА – 2017

АНОТАЦІЯ

Мельник Ю. Р. Потенціал нових форм гороху посівного для вирощування в умовах Лівобережного Лісостепу України

– Рукопис.

Дипломна робота на здобуття ступеня вищої освіти агроном-дослідник.

Полтавська державна аграрна академія, 2017 р.

Обсяг – 78 сторінок.

Предмет дослідження. Урожайність та господарсько-корисні ознаки сортів та нових форм гороху.

Методи досліджень. Проведення фенологічних спостережень, методи структурного аналізу рослин, статистичні методи обробітку даних, молекулярно-генетичний аналіз.

Наукова новизна результатів досліджень. Проведений порівняльний аналіз за рядом господарсько-корисних ознак сортів та нових форм гороху. Встановлена генетична спорідненість ряду сучасних сортів гороху між собою та із більш ранніми сортами та дикими формами із робочої колекції ПДАА.

Практичне значення результатів досліджень. Надана характеристика сортів гороху за показниками урожайності та господарсько-корисними ознаками.

Ключові слова: *горох посівний, урожайність, ознаки, SSR маркери, тип листка, фенотип.*

Галузь використання – рослинництво та селекція.