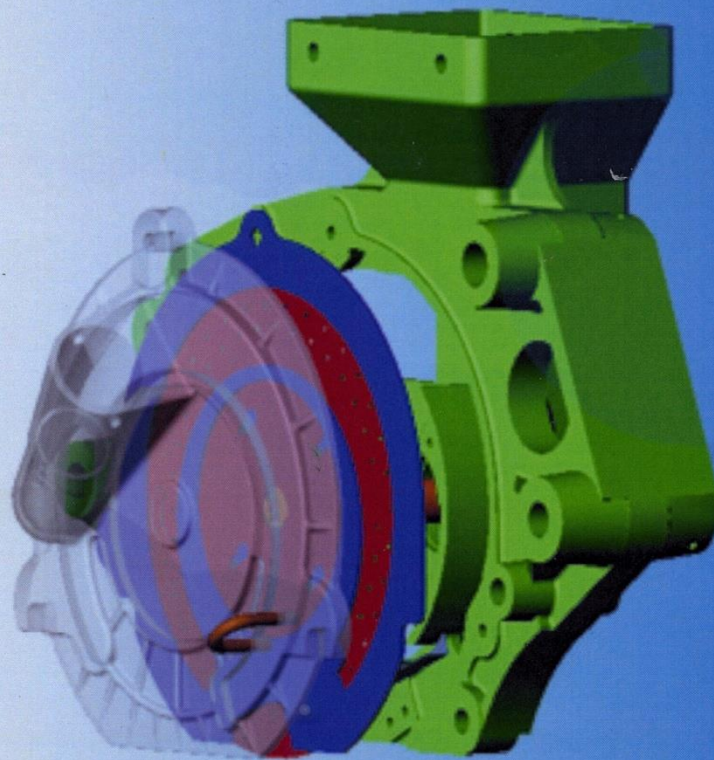


**А.І. Бойко, О.О. Банний,  
І.О. Лісовий, П.С. Попик**

**УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ І  
ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ  
НАДІЙНОСТІ ПНЕВМОМЕХАНІЧНОГО  
ВИСІВНОГО АПАРАТА З РЕЗЕРВНИМ  
ДОЗАТОРОМ ДЛЯ ТОЧНОГО ПОСІВУ  
ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР**



**МОНОГРАФІЯ**

УДК 631.331.54

Удосконалення конструкції і підвищення технологічної надійності пневмомеханічного висівного апарата з резервним дозатором для точного посіву просапних культур: Монографія / А.І. Бойко, О.О. Банний, І.О. Лісовий, П.с. Попик. - ТОВ «Видавничо-поліграфічний дім «ФОРМАТ», 2016. -115 с.

У монографії проаналізована і представлена можливість підвищення надійності технологічного процесу дозування насіння пневмомеханічним висівним апаратом з резервним дозатором.

Важливою операцією, що суттєво впливає на майбутню врожайність технічних культур, є своєчасне і раціональне проведення посівних робіт. Оптимальні умови проростання технічних культур забезпечуються шляхом надання насінині необхідної площі живлення.

Проблема точності і надійності виконання технологічного процесу висіву технічних культур набуває ще більшої актуальності з підвищенням швидкості руху посівних агрегатів та збільшенням їх функціонального навантаження. Результатом останніх тенденцій розвитку посівних технологій і, відповідно, техніки для їх реалізації, стала потреба в нових рішеннях висівних апаратів, направлених на підвищення точності їх роботи.

В зв'язку з цим вкрай необхідною проблемою є дослідження технологічного процесу дозування насіння з послідуочим висівом та розробкою нового пневмомеханічного висівного апарата, що і визначило актуальність даної теми.

Розроблено і запропоновано конструкцію пневмомеханічного висівного апарата з резервним дозатором.

Рекомендовано науковцям, аспірантам, студентам та інженерним працівникам.