


22-1982

НА КОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Иванов Алексей Геннадьевич

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА  
ПРОПОЛКИ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОГО  
ПРОПОЛЬЩИКА С ОБОСНОВАНИЕМ ЕГО КОНСТРУКТИВНЫХ  
ПАРАМЕТРОВ

Специальность 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

Волгоград – 2021

22-01982

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет»

**Научный руководитель:** Воробьева Наталья Сергеевна  
кандидат технических наук, доцент

**Официальные оппоненты:** Смирнов Игорь Геннадьевич  
доктор технических наук, доцент,  
Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Федеральный  
научный агроинженерный центр ВИМ»,  
главный научный сотрудник отдела  
технологий и машин для садоводства,  
виноградарства и питомниководства

**Безруков Анатолий Владимирович**  
кандидат технических наук,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Национальный  
исследовательский Мордовский  
государственный университет им. Н.П.  
Огарёва", доцент кафедры основ  
конструирования механизмов и машин

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Казанский государственный  
аграрный университет»

Защита диссертации состоится «18» марта 2022 г. в 13 ч. 15 мин. на заседании диссертационного совета Д 220.008.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» по адресу: 400002, г. Волгоград, проспект Университетский, 26, ауд. 303д.

С диссертационной работой можно ознакомиться в научной библиотеке ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ и на сайте университета [www.volgau.com](http://www.volgau.com).

Автореферат разослан «10» февраля 2022 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Седов Алексей Васильевич