

22-6302

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Ксения

**Стельмах Ксения Николаевна**

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПОВЫШЕНИЕ  
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОСАДКОВ  
СТОЧНЫХ ВОД И ЦЕОЛИТА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ  
СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ**

Специальность: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Пенза – 2022

Диссертационная работа выполнена на кафедре почвоведения, агрохимии и химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

**Научный руководитель:** **Арефьев Александр Николаевич,**  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент

**Официальные оппоненты:** **Мерзлая Генриэта Егоровна,**  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Всероссийский научно-  
исследовательский институт агрохимии имени  
Д.Н. Прянишникова», главный научный со-  
трудник лаборатории агрохимии органических,  
известковых удобрений и химических мелио-  
рантов

**Яшин Евгений Александрович,**  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
федеральное государственное бюджетное обра-  
зовательное учреждение высшего образования  
«Ульяновский государственный аграрный  
университет имени П.А. Столыпина», доцент  
кафедры почвоведения, агрохимии и агроэко-  
логии

**Ведущая**

Татарский научно-исследовательский институт  
агрохимии и почвоведения – обособленное  
структурное подразделение федерального госу-  
дарственного бюджетного учреждения науки  
«Федеральный исследовательский центр «Ка-  
занский научный центр Российской академии  
наук»

Защита состоится 30 сентября 2022 года в 9<sup>00</sup> часов на заседании диссер-  
тационного совета Д 220.053.01 при федеральном государственном бюджетном  
образовательном учреждении высшего образования «Пензенский государ-  
ственный аграрный университет» по адресу: 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая,  
30, тел./факс (8412) 628-359, e-mail: ds22005301@pgau.ru

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке федерального  
бюджетного государственного образовательного учреждения высшего образования  
«Пензенский государственный аграрный университет» и на сайте <https://pgau.ru>.

Автореферат разослан «5» августа 2022 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Ткачук Оксана Анатольевна