

07-5718-5
2022 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2078-1318

ИЗВЕСТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 1 (66)



22-03656

IZVESTIYA SAINT-PETERSBURG STATE AGRARIAN UNIVERSITY

2022

ИЗВЕСТИЯ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

№ 1 (66)



IZVESTIYA

**SAINT-PETERSBURG STATE
AGRARIAN UNIVERSITY**

2022

**ИЗВЕСТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Ежеквартальный научный журнал
№ 1 (66)**

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-26051 от 18 октября 2006 г.

Журнал входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,
рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов кандидатских
и докторских исследований

Журнал содержит материалы по основным разделам аграрной науки.
В нем представлены результаты научных исследований и внедрения разработок
в сельскохозяйственное производство
Издаётся с 2004 г.

Учредитель – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

IZVESTIYA SAINT-PETERSBURG STATE AGRARIAN UNIVERSITY
quarterly scientific journal
№ 1 (66)

Journal is registered
in the Federal service on supervision for legislation compliance in the sphere
of mass communications and cultural heritage protection
The registration certificate of mass media
ПИ № FS77-26051 on October 18, 2006

The journal is included into the list of leading reviewed scientific journals and publications recommended
by the Higher Certification Commission of RF for the results publication of candidate
and doctoral research papers

Journal contains materials on main sections of agricultural science.
It presents research results and development implementation results into agricultural production

Published since 2004

Founder – Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Saint-Petersburg state
agrarian university"

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Донских Н.А., Уманец М.С. Эффективность выращивания разных сортов клевера лугового на семенные цели в условиях Ленинградской области.....	4
Найда Н.М., Дюндиков Е.Э. Сравнительное анатомическое исследование вегетативных органов двух сортов роз	17
Осипова Г.С., Самбунова Ю.М. Морфологические особенности гибридов пеларгонии зональной	29
Савенок Н.А. Выращивание земляники садовой Фриго (<i>Frigo</i>) в условиях Ленинградской области	36
Попова Д.А. Адаптационные свойства сортов и гибридов перца сладкого в пленочных теплицах Северо-Запада РФ.....	45
Атрощенко Г.П., Скрипниченко М.М., Асир Н. Оценка слаборослых клоновых подвоев яблони в отводковом маточнике защищенного грунта	57
Фатуллаев П.У., Спиридонов А.М. Наследование селекционных признаков ячменя при гибридизации в условиях Нахичеванской Автономной Республики	65
Анисимов А.И., Доброхотов С.А., Рогозева У.Б. Испытание микробиологических и растительных средств для защиты капусты от основных вредителей в органическом земледелии	79
Гамзаева Р.С. Особенности воздействия нефти и нефтепродуктов на показатели биологической активности дерново-подзолистой почвы на фоне применения микробиологического деструктора	87

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

Рустенов А.Р., Елеугалиева Н.Ж. Влияние йодида калия на рост, развитие и мясные качества уток кросса «Медео»	97
--	----

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

Беззубцева М.М., Волков В.С. Теоретические и экспериментальные исследования методов интенсификации процессов разрушающих нагрузок в электромеханических диспергаторах	104
Епифанов А.П., Криль Д.Б. Линейный асинхронный электропривод монорельсовой транспортной системы кормораздачи в животноводческих фермах	113
Мишанов А.П., Ракутько Е.Н., Ракутько С.А. Цифровой светодиодный светильник с регулируемым спектром	125
Гончаров А.В., Левшин А.Г., Гаспарян И.Н. Физико-механические свойства сортов и сортообразцов семян тыквы как основа совершенствования механизации возделывания	134