

16-10378
№26

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

DOI 10.37279/2413-1946

ISSN 2413-1946



**ИЗВЕСТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
НАУКИ ТАВРИДЫ**

**TRANSACTIONS OF TAURIDA
AGRICULTURAL SCIENCE**

№26 (189) 2021

22-02488

№ 26(189), 2021

Известия

сельскохозяйственной
науки Тавриды

Теоретический и научно-практический
журнал основан в 1941 году.

Издается четыре раза в год.

Учредитель и издатель: ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского».

295007, Российская Федерация, Республика
Крым, г. Симферополь, проспект Академика
Вернадского, 4.

Журнал зарегистрирован в Федеральной служ-
бе по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций (Роском-
надзор). Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № ФС 77 – 61829.

Журнал включен в систему Российского индек-
са научного цитирования (РИНЦ). Лицензион-
ный договор № 248-04/2015 от 21.04.2015.

Решением Президиума ВАК Министерства обра-
зования и науки РФ от 12.07.2017 журнал «Из-
вестия сельскохозяйственной науки Тавриды»
рекомендован для публикации основных резуль-
татов диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук. Предоставляемые для публика-
ции в журнале статьи должны соответствовать
научным специальностям и соответствующим им
отраслям науки: 05.20.01 – технологии и средства
механизации сельского хозяйства (технические
науки), 05.20.01 – технологии и средства меха-
низации сельского хозяйства (сельскохозяйствен-
ные науки), 06.01.01 – общее земледелие, расте-
ниеводство (сельскохозяйственные науки),
06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана
земель (сельскохозяйственные науки), 06.01.04 –
агрохимия (сельскохозяйственные науки),

№ 26(189), 2021

Transactions

of Taurida Agricultural
Science

Theoretical and research journal
has been published since 1941.

Four times a year.

Founder: FSAEI HE «V. I. Vernadsky Crimean
Federal University».

295007, Russian Federation, Republic of Crimea,
Simferopol, Academician Vernadsky Ave, 4.

The journal is registered with the Federal Ser-
vice for Supervision of Communications, Infor-
mation Technologies and Mass Media (Roskom-
nadzor). Certificate of mass media registration
ПИ № ФС 77 – 61829

The journal is included in the Russian Index of
Scientific Citation (RISC). License agreement
№ 248-04.2015 from 21.04.2015.

By the decision of the Presidium of the Higher
Attestation Commission of the Ministry of Educa-
tion and Science of the Russian Federation from
July 12, 2017, the journal «Transactions of Tau-
rida agricultural science» is recommended for
publication of the main results of dissertations
for the scientific degree of a Candidate and for
the scientific degree of Doctor of Science. The
submitted articles should correspond to scientific
specialties and corresponding branches of scien-
ce: 05.20.01 – technologies and means of
mechanization of agriculture (Technical Sciences),
05.20.01 – technologies and means of mecha-
nization of agriculture (Agricultural Sciences),
06.01.01 – general agriculture, crop production
(Agricultural Sciences), 06.01.02 – Land recla-
mation, reclamation and protection (Agricultural
Sciences) 06.01.04 – agrochemistry (Agricultural

06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки), 06.01.06 – луговое хозяйство и лекарственные, эфиромасличные культуры (сельскохозяйственные науки), 06.01.08 – плодоводство, виноградарство (сельскохозяйственные науки), 06.01.09 – овощеводство (сельскохозяйственные науки), 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (ветеринарные науки), 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология (ветеринарные науки), 06.02.04 – ветеринарная хирургия (ветеринарные науки).

Sciences), 06.01.05 – selection and seed production of agricultural plants (Agricultural Sciences), 06.01.06 – grassland and medicinal, essential oil crops (Agricultural Sciences), 06.01.08 – horticulture, viticulture (Agricultural Sciences), 06.01.09 – vegetable growing (Agricultural Sciences), 06.02.01 – diagnosis and therapy of animals, pathology, oncology and morphology of animals (Veterinary science), 06.02.02 – veterinary microbiology, virology, epizootology, mycology with mycotoxicology and immunology (Veterinary Sciences), 06.02.04 – veterinary surgery (Veterinary science).

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Изотов А. М., д-р с.-х. наук, профессор
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Гербер Ю. Б., д-р техн. наук, профессор
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Абдулгазис У. А., д-р техн. наук, профессор
Адамень Ф. Ф., д-р с.-х. наук, профессор
Бабицкий Л. Ф., д-р техн. наук, профессор
Ватников Ю. А., д-р ветеринар. наук, профессор
Волков А. А., д-р ветеринар. наук, профессор
Догода П. А., д-р с.-х. наук, профессор
Дубачинская Н. Н., д-р с.-х. наук, профессор
Енгашев С. В., д-р ветеринар. наук, профессор
Завалий А. А., д-р техн. наук, доцент
Иванченко В. И., д-р с.-х. наук, профессор
Клименко О. Е., д-р биол. наук
Клиценко О. А., канд. с.-х. наук, доцент
Копылов В. И., д-р с.-х. наук, профессор
Кораблева Т. Р., д-р ветеринар. наук, профессор
Лебедев А. Т., д-р техн. наук, профессор
Лемешенко В. В., д-р ветеринар. наук, профессор
Лукьянова Г. А., д-р ветеринар. наук, профессор
Макрушин Н. М., д-р с.-х. наук, профессор
Мельничук Т. Н., д-р с.-х. наук
Немтинов В. И., д-р с.-х. наук
Николаев Е. В., д-р с.-х. наук, профессор
Степанов А. В., д-р техн. наук, профессор
Сулейманов С. М., д-р ветеринар. наук, профессор
Титков А. А., д-р с.-х. наук, доцент
Труфляк Е. В., д-р техн. наук
Утков Ю. А., д-р техн. наук, профессор
Цымбал А. А., д-р с.-х. наук, профессор
Шипакин М. В., д-р ветеринар. наук, доцент

CHIEF EDITOR

Izotov A. M., Dr. Agr. Sci., Professor
DEPUTY CHIEF EDITOR

Gerber U. B., Dr. Tech. Sci., Professor
EDITORIAL BOARD

Abdulgazis U. A., Dr. Tech. Sci., Professor
Adamen F. F., Dr. Agr. Sci., Professor
Babitskiy L. F., Dr. Tech. Sci., Professor
Vatnikov Y. A., Dr. Vet. Sci., Professor
Volkov A. A., Dr. Vet. Sci., Professor
Dogoda P. A., Dr. Agr. Sci., Professor
Dubichinsky N. N., Dr. Agr. Sci., Professor
Engashev S. V., Dr. Vet. Sci., Professor
Zavaliy A. A., Dr. Tech. Sci., Associate Professor
Ivanchenko V. I., Dr. Agr. Sci., Professor
Klimenko O. E., Dr. Biol. Sci.
Klitsenko O. A., Cand. Agr. Sci., Associate Professor
Kopylov V. I., Dr. Agr. Sci., Professor
Korablieva T. R., Dr. Vet. Sci., Professor
Lebedev A. T., Dr. Tech. Sci., Professor
Lemeshchenko V. V., Dr. Vet. Sci., Professor
Lukianova G. A., Dr. Vet. Sci., Professor
Makrushin N. M., Dr. Agr. Sci., Professor
Melnichuk T. N., Dr. Agr. Sci.
Nemtinov V. I., Dr. Agr. Sci.
Nikolaev E. V., Dr. Agr. Sci., Professor
Stepanov A. V., Dr. Tech. Sci., Professor
Suleymanov S. M., Dr. Vet. Sci., Professor
Titkov A. A., Dr. Agr. Sci., Associate Professor
Truflytak E. V., Dr. Tech. Sci.
Utkov Y. A., Dr. Tech. Sci., Professor
Tsybmal A. A., Dr. Agr. Sci., Professor
Shchipakin M. V., Dr. Vet. Sci., Associate Professor

Содержание

АГРОНОМИЯ

Приходько А.В., Черкашина А.В. Эффективность различных способов использования сидератов в короткоротационном полевом севообороте.....	5
Турин Е.Н., Женченко К.Г. Результаты изучения качества зерна пшеницы озимой в центральной степи Крыма в зависимости от элементов технологии.....	14
Горбунова Е.В., Горбунов Р.В., Петриченко А.О. Продуктивность озимого ячменя в зависимости от доз азотного удобрения в условиях предгорного Крыма.....	26
Дикань А.П., Каширина Д.А. Плодоносность и урожай винограда клона 239-34 сорта Рислинг в связи с различными элементами технологии возделывания в Западном предгорно-приморском районе Крыма.....	36
Магомедова А.Г., Атаев А.Н., Караев М.К. Влияние способа обрезки на продуктивность столового сорта винограда Августин при высокоштамбовой культуре.....	48
Ростова Е.Н. Семенная продуктивность и эффективность выращивания разных видов горчицы в степной зоне Крыма.....	59
Иванченко В.И., Булава А.Н. Влияние экспозиции участка на сроки прохождения фенологических фаз виноградного растения.....	68
Гонгало А.А. Влияние технологии возделывания и инокуляции посевного материала озимого ячменя в условиях степного Крыма на урожайность.....	81

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Беренштейн И.Б., Шабанов Н.П., Урман М.Л. Научное обоснование новых технологий уборки зерновых (колосовых) культур.....	91
Воложанининов С.С., Завалий А.А., Волобуев Д.Д., Воложанинова В.С. Моделирование процесса раскладки семян в конвейерном устройстве обработки семян физическими методами....	105
Тищенко А.П., Ляшевский В.И., Горобей В.П., Вердыш М.В., Домашенко Ю.Е. Водно-балансовые исследования для мониторинга воздухоулавливающих местностей.....	120

ВЕТЕРИНАРИЯ

Саенко Н.В., Скрипник В.И. Эффективность оперативного метода лечения фолликулярного конъюнктивита у собак.....	134
Алексеев А.Д., Петрова О.Г., Барашкин М.И., Мильштейн И.М. Мероприятия по ликвидации хламидиоза в племенном питомнике служебного собаководства территориального органа Федеральной службы исполнения наказаний.....	145
Кувейда Е.Н., Плахотнюк Е.В., Лизогуб М.Л., Шукалович Л.В. Диагностика состояния сердечно-сосудистой системы лошадей чистокровной верховой породы перед соревнованиями.....	154
Скобельская Т.П. Динамика топографии и линейных параметров печени у ягнят в постнатальный период онтогенеза.....	163
Полищук С.В., Коваленко К.В. Динамика и распространение лейкоза крупного рогатого скота в Джанкойском районе.....	175
Миронова Л.П., Ильченко Л.С., Сулейманов С.М., Павленко О.Б. Сравнительная характеристика гистологической структуры матки у сук с диагнозом пиометра при наличии различной микрофлоры.....	184
Рефераты.....	191