

16-10378
N 24

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

DOI 10.37279/2413-1946

ISSN 2413-1946



ИЗВЕСТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ ТАВРИДЫ

TRANSACTIONS OF TAURIDA
AGRICULTURAL SCIENCE

№24 (187) 2020

22-02484

№ 24(187), 2020

№ 24(187), 2020

Известия
сельскохозяйственной
науки Тавриды

Transactions
of Taurida Agricultural
Science

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.

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.

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

The journal is registered with the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technologies and Mass Media (Roskomnadzor). Certificate of mass media registration ПИ № ФС 77 – 61829

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Лицензионный договор № 248-04/2015 от 21.04.2015.

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

Решением Президиума ВАК Министерства образования и науки РФ от 12.07.2017 журнал «Известия сельскохозяйственной науки Тавриды» рекомендован для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук. Предоставляемые для публикации 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 механизации сельского хозяйства (сельскохозяйственные науки), 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки), 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель (сельскохозяйственные науки), 06.01.04 – агрохимия (сельскохозяйственные науки),

By the decision of the Presidium of the Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation from July 12, 2017, the journal «Transactions of Taurida 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 science: 05.20.01 – technologies and means of mechanization of agriculture (Technical Sciences), 05.20.01 – technologies and means of mechanization of agriculture (Agricultural Sciences), 06.01.01 – general agriculture, crop production (Agricultural Sciences), 06.01.02 – Land reclamation, 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 mycotoxigenology 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

Бабитский 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

Клищенко 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

Лемешченко 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

Щипакин 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

Zavally 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

Lukyanova 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

Truflyak E. V., Dr. Tech. Sci.

Utkov Y. A., Dr. Tech. Sci., Professor

Tsymbal A. A., Dr. Agr. Sci., Professor

Shchipakin M. V., Dr. Vet. Sci., Associate Professor

Содержание

АГРОНОМИЯ

| | |
|--|----|
| Юдина В.Н., Болдырева Л.Л., Бритвин В.В. Влияние погодных условий на продуктивность сортообразцов сорго сахарного как источника для создания высокогетерозисных гибридов в условиях Предгорного Крыма..... | 5 |
| Корниенко П.С., Иванченко В.И., Потанин Д.В. Изучение архитектоники корневой системы сеянцев ореха грецкого и ореха черного при производстве саженцев ореха грецкого в условиях питомника..... | 11 |
| Святюк Ю.В., Гидулянов А.А., Пономарева Т.Г. Действие продолжительного внесения калийных удобрений на урожайность озимой пшеницы сорта селянка..... | 21 |
| Иванова М.И., Иванченко В.И. Механическая прочность срастания прививки в зависимости от степени совместимости сортоподвойных комбинаций винограда..... | 28 |
| Измаилова Д.С. Влияние дозы азота и органо-минеральных препаратов Флора-С и Фитоп-Флора-С на качество зерна озимой твердой пшеницы (<i>Triticum durum</i>) в условиях Крыма..... | 38 |

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

| | |
|--|----|
| Алдошин Н.В., Бабаев Ш.М., Васильев А.С., Кудрявцев А.В., Голубев В.В. Результаты применения модифицированного наконечника распылителя опрыскивателя при фолиарной обработке посевов кормовых культур..... | 50 |
|--|----|

ВЕТЕРИНАРИЯ

| | |
|--|-----|
| Белявцева Е.А., Гуренко И.А., Балала К.Д. Ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по бешенству животных в Ленинском районе Республики Крым..... | 67 |
| Куевда Н.Н., Куевда Е.Н., Лизогуб М.Л., Плахотнюк Е.В., Шукалович Л.В. Клинические и гематологические показатели нетелей при гипертермии..... | 76 |
| Лысенко С.Е., Нехайчук Е.В., Зяблицкая Е.Ю., Макалиш Т.П. Гистологический анализ сырокопченых колбас, реализуемых в торговой сети г. Симферополя..... | 85 |
| Кораблёва Т.Р., Скибин М.В. Применение препарата «Айсидивит» при лечении трихофитоза у телят..... | 95 |
| Рефераты..... | 104 |