

Научно-практический журнал "Вестник ИрГСХА", 2014, выпуск 62, июнь.

Издается по решению Ученого совета Иркутской государственной сельскохозяйственной академии с ноября 1996 г.

Главный редактор: Я.М. Иваньо, проректор по учебной работе, д.т.н.

Зам. главного редактора: Н.А. Никулина, д.б.н.

Ответственный секретарь: Ч.Б. Кушеев, проректор по научной работе, д.в.н.

Члены редакционной коллегии: В.Н. Хабардин, д.т.н.; Л.А. Калинина, д.э.н.; В.О. Саловаров, д.б.н.; В.И. Солодун, д.с.-х.н.; Г.С. Кудряшев, д.т.н.; К. Кузмова, доктор по растениеводству и агрометеорологии аграрного университета (г. Пловдив, Болгария); Р. Горнович, д.б.н., проф. Познаньского университета жизненных наук (Польша); С.Н. Степаненко, д.ф.-м.н., ректор Одесского государственного экологического университета; Арынова Р.А., д.б.н. Семипалатинского государственного аграрного университета (Казахстан).

В журнале опубликованы работы авторов по разным тематикам: агрономии, мелиорации, биологии, охране природы, ветеринарной медицине, зоотехнии, механизации, электрификации, экономики и организации производства, учебному процессу, юбилею и памятным датам.

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 № ФС77-30938.

Подписной индекс 82302 в каталоге агентства ООО "Роспечать" "Газеты. Журналы".

Рукописи, присланные в журнал, не возвращаются.

Авторы несут полную ответственность за подбор и изложение фактов, содержащихся в статьях; высказываемые ими взгляды могут не отражать точку зрения редакции.

Любые нарушения авторских прав преследуются по закону.

Перепечатка материалов журнала допускается только по согласованию с редакцией.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий согласно решению Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России.

Журнал удостоен диплома II степени в конкурсе изданий учреждений ДПО, подведомственных Минсельхозу РФ, "Новые знания – практикам" в номинации "Лучшее серийное издание".

Scientific-Practical journal "Vestnik IrGSCHA", 2014, 62 th edition, June.

Edited under the decision of the Scientific Council of Irkutsk State Academy of Agriculture since November, 1996.

Chief-editor: Y.M. Ivan'ov - Prorector for Educational Affairs, Doctor of Technics

Deputy chief-editor: N.A. Nikulina - Doctor of Biology

Executive secretary: Ch.B. Kusheev - Prorector for Scientific Affairs, Doctor of Veterinary

Members of the Editorial Board: V.N. Khabardin, Doctor of Technics; L.A. Kalinina, Doctor of Economics; V.O. Salovarov, Doctor of Biology; V.I. Solodun, Doctor of Agriculture; G.S. Kudryashev, Doctor of Technics; K. Kuzmova, Doctor of Plant Breeding and Agrometeorology, Agricultural University (Plovdiv, Bulgaria); R. Gornowich, Doctor of Biology, professor, Poznan University of Life Sciences (Poznan, Poland); S.N. Stepanenko, Doctor of Mathematics and Physics, professor, Odessa State Environmental University (Odessa, Ukraine); R.A. Arynova, Doctor of Biology, Semipalatinsk State Agrarian University (Kazakhstan).

In the journal there are articles on different topics, such as: agronomy, land reclamation, biology, nature protection, veterinary medicine, zoo-technology, mechanization, electrification, economics and management, educational process, anniversaries, and memory dates.

The journal is registered by the Federal Supervision Service for Legislation Mass Media and Culture Heritage Protection. Registration certificate of mass medium ПИ № FS77-30938.

Subscription index 82302 in the catalogue of the Agency "Limited Liability Company "Rospechat", "News -papers. Journals". Manuscripts are not returned to the authors.

The authors are fully responsible for the compilation and presentation of information contained in their papers; their views may not reflect the Editorial Board's point of view.

Copyright. All rights protected.

No part of the Journal materials can be reprinted without permission from the Editors.

The journal is included to the Russian Federation index of scientific quoting of electronic library eLIBRARY.RU.

The journal is included to the List of Leading Peer-Reviewed Research Journals and Publications in accordance with the Presidium of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation Ministry.

The journal is awarded by the Diploma of II degree in the competition of publications of the institutions of CPE subordinated to the Ministry of Agriculture of the Russian Federation, "New knowledge – practice" in the category "Best Issues".

ISSN 1999-3765

© ФГБОУ ВПО "Иркутская государственная сельскохозяйственная академия", 2014, июнь

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Полномочнов А.В., Илли И.Э., Юдин А.А., Половинкина С.В., Такаландзе Г.О.</i> История селекции яровой пшеницы в Иркутской области, ее урожайность и распространение.....	7
--	---

АГРОНОМИЯ. МЕЛИОРАЦИЯ

<i>Епифанцев В.В., Ковальчук О.А.</i> Перспективный сортимент укропа для открытого грунта Среднего Приамурья.....	15
<i>Мартемьянова А.А., Гренда С.Г., Мирзоян Н.Г., Анатолян А.А.</i> Оценка патентности свербиги восточной в совместных посевах с кострцом безостым в условиях Предбайкалья.....	20
<i>Романчук Е.И., Хуснидинов Ш.К., Замащиков Р.В.</i> Особенности плодообразования чины танжерской (<i>Lathyrus tangitanus</i> L.) в условиях Предбайкалья.....	25
<i>Голубович Р., Склепович А., Ронг Кс.</i> Качество семян селекционных разновидностей цветов на польском розничном рынке.....	33

БИОЛОГИЯ. ОХРАНА ПРИРОДЫ

<i>Ганутина В.В., Никулин А.А., Цындыжапова Н.Д.</i> Динамика численности диких копытных в Усольском районе Иркутской области.....	39
<i>Костырина Т.В., Железников Ю.Ф.</i> Кормовые ресурсы диких копытных животных на территории ООО “Красноармейский райзаготовхотпром” Приморского края.....	44
<i>Леонтьев Д.Ф., Медведев А.В.</i> Особенности территориального поведения самцов кабарги (<i>Moschus moschiferus</i> L., 1758) Южного Предбайкалья и возможности их использования.....	49
<i>Полещук В.А., Полещук Т.Н.</i> Рост и распространение белоберезовых насаждений в условиях горнотаёжной станции ДВО РАН.....	55
<i>Усова Н.В.</i> Экологический туризм как элемент концепции устойчивого развития туризма на особо охраняемых территориях.....	63

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА. ЗООТЕХНИЯ

<i>Карлова Е.А.</i> Коррекция патологии обмена веществ у собак.....	68
<i>Носырева Ю.Н., Токарева В.Ф.</i> Влияние многофункциональной добавки “Фунгистат ГПК” на перевариваемость рационов лактирующими коровами черно-пестрой породы.....	72

<i>Тихонов В.Л., Сильников В.Н., Яринич Л.А., Тихонов Д.В.</i> Изучение фармако-токсикологических свойств ринумида, обладающего противовирусной активностью.....	75
---	----

МЕХАНИЗАЦИЯ. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

<i>Алтухова Т.А., Ханхасаев Г.Ф., Шуханов С.Н.</i> Структуризация машин для охлаждения зерна.....	85
<i>Бондаренко А.В., Черных А.Г.</i> Экономическая эффективность применения центробежных насосов с экранированными асинхронными двигателями в установках микроГЭС.....	90
<i>Бузунова М.Ю., Кузнецов Б.Ф., Алексеенко А.А., Бузунов Д.С.</i> Моделирование энергетических потоков в солнечной фотоэлектрической установке.....	97
<i>Никольский О.К., Костюков А.Ф., Черкасова Н.И.</i> Принципы интегральной оценки безопасности электроустановок.....	103

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

<i>Зеленская И.А., Калинина Л.А.</i> О пространственном распределении трудовых ресурсов сельской местности региона.....	112
<i>Качанова Л.С., Бондаренко А.М.</i> Интеграционные аспекты развития инфраструктуры обеспечения удобрениями организаций АПК Ростовской области.....	118
<i>Окладчик С.А.</i> Реализация организационно-экономических отношений в современных условиях.....	127

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

<i>Бодяк М.Г., Степанова Н.Г.</i> Патриотическое воспитание студентов ИрГСХА: проблемы и перспективы.....	136
<i>Буйкова О.М., Булнаева Г.И.</i> Оздоровительная аэробика как современная технология физической культуры студенток... ..	141
<i>Ракоца А.И., Бомин В.А., Сагалеев А.С.</i> Тренировочный процесс в полиатлоне с применением телеметрической системы.....	149
<i>Шумай Т.А.</i> Дидактика связи курсов математики и электротехники на примере метода операционного исчисления.....	156

CONTENTS

<i>Polnomochnov A.V., Illi I.I., Yudin A.A., Polovinkina S.V., Takalandze G.O.</i> Selection history of summer wheat in Irkutsk region, its yield and distribution.....	7
--	---

AGRONOMY. LAND-RECLAMATION

<i>Epifantsev V.V., Kovalchuk O.A.</i> Perspective assortment of dill for open land in Middle Priamurie.....	15
---	----

<i>Martemyanova A.A., Grenda S.G., Mirzoyan N.G., Anatolyan A.A.</i> Patience evaluation of oriental bunias in joint sowing with awnless brome in conditions of Predbaikalie.....	20
--	----

<i>Romanchuk E.I., Khusnidinov Sh.K., Zamashchikov R.V.</i> Fructification features of tangier pea (<i>Lathyrus tangitanus</i> L.) In condition of Predbaikalie.....	25
--	----

<i>Holubowicz R., Sklepowicz A., Rong X.</i> Seed quality of selected flower species on the polish retail market.....	33
--	----

BIOLOGY. NATURE CONSERVANCY

<i>Ganutina V.V., Nikulin A.A., Tsyndyzhapova N.D.</i> Population dynamics of wild ungulates in Usolskiy district of Irkutsk region.....	39
---	----

<i>Kostyrina T.V., Zheleznikov Yu.F.</i> Feeding resources of wild hoofed animals at the territory of JSC “Krasnoarmeiskiy raizagotokhotprom” in Primorsk.....	44
---	----

<i>Leontiev D.F., Medvedev A.V.</i> Peculiarities of territorial behavior of musk deer males (<i>Moschus moschiferus</i> L., 1758) in South Predbaikalie and opportunities of its utilization.....	49
--	----

<i>Poleshchuk V.A., Poleshchuk T.N.</i> Growth and distribution of white birch planting in conditions of gornotaezhnaya station, Far Eastern Branch of Russian Academy of science.....	55
---	----

<i>Usova N.V.</i> Ecological tourism as an element of tourism stable development concept at territories of special protection.....	63
---	----

VETERINARY MEDICINE. ZOOTECHNOLOGY

<i>Karlova E.A.</i> Correction metabolism pathology of dogs.....	68
---	----

<i>Nosyreva Yu.N., Tokareva V.F.</i> Influence of multifunctional supplement “Fungistat GPK” on nutrition digestibility given to lactating cows of black-and-white breed.....	72
--	----

<i>Tikhonov V.L., Silnikov V.N., Yarinich L.A., Tikhonov D.V.</i> Research of pharm-toxicological properties of rinumid with antiviral activity.....	75
---	----

MECHANIZATION. ELECTRIFICATION

<i>Altukhova T.A., Hankhasaev G.F., Shukhanov S.N.</i> Restructuring of grain cooling machines.....	85
<i>Bondarenko A.V., Chernykh A.G.</i> Economic effectiveness of centrifugal pump utilization with enclosed induction motor in small hydro-electric station (HES) installations.....	90
<i>Buzunova M.Yu., Kuznetsov B.F., Alekseenko A.A., Buzunov D.S.</i> Energy flow modelling in solar photoelectric installation.....	97
<i>Nikolskiy O.K., Kostyukov A.F., Cherkasova N.I.</i> Electrical installation safety integral estimation principles.....	103

ECONOMICS AND ORGANIZATION OF PRODUCTION

<i>Zelenskaya I.A., Kalinina L.A.</i> Spatial distribution of labor resources in rural areas of the region.....	112
<i>Kachanova L.S., Bondarenko A.M.</i> Integrational aspects of development aspects of fertilizers supply infrastructure for AIC organizations in Rostov region.....	118
<i>Okladchik S.A.</i> Realization of organization-economic relationships in modern conditions.....	127

EDUCATIONAL PROCESS

<i>Bodyak M.G., Stepanova N.G.</i> Patriotic education of students in ISAA: problems and perspectives.....	136
<i>Buikova O.M., Bulnaeva G.I.</i> Recreational aerobics as modern technology of female students physical training.....	141
<i>Rakotsa A.I., Bomin V.A., Sagaleev A.S.</i> Training process in polyathlon with telemetric system.....	149
<i>Shumai T.A.</i> Didactics of relation between mathematical course and electro-technics by the example of operational calculus method.....	156