

ВЕСТНИК

ISSN 0869–7698

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

3

2025



НАУКА
— 1727 —

ВЕСТНИК

Научный журнал

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ

Учредители

РАН

ДВО РАН

РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,

возобновлено в 1990 г.

3 (241). 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле и окружающей среде

В.А. СТЕПАНОВ, А.В. МЕЛЬНИКОВ. Сутджарская золотороссыпная система Приамурской золотоносной провинции.....	5
Е.М. ВЕРБИЦКАЯ, С.О. РОМАНСКИЙ. Оценка параметров горных волн, рассчитанных по данным численных моделей прогноза погоды высокого пространственного разрешения в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке России.....	16
А.А. ЛЕГКОДИМОВ, Г.И. МИШУКОВА, ЛЕ ДЫК АНЬ, М.А. БОВСУН, П.Д. ЖЕРДЕВ. Потоки метана на границе раздела вода–атмосфера на акватории Южно-Китайского моря по результатам экспедиционных исследований.....	29

Биологические науки

А.В. АНОХИНА, И.В. ЛЮБАВИНА. Анатомическое строение стебля и листа <i>Sanguisorba parviflora</i> и <i>S. tenuifolia</i> (Rosaceae).....	43
В.С. ПРОКОПЕНКО (ВОЛКОТРУБ), С.В. НЕСТЕРОВА. Флористические находки на особо охраняемой территории Ботанического сада-института ДВО РАН.....	52

Сельскохозяйственные науки

А.Г. КЛЫКОВ, Г.А. МУРУТОВА, О.Г. АРХИПОВА. Оценка сортов ярового ячменя (<i>Hordeum vulgare</i> L.) различного эколого-географического происхождения на продуктивность в условиях Приморского края..	64
М.Е. ОСТЯКОВА, О.Н. ЕМЕЛЬЯНОВ. Факторы, определяющие природную очаговость лептоспироза в природно-климатических условиях Хабаровского края.....	76
О.В. СЫРМОЛЮТ, О.Н. ТЕЛИЧКО. Перспективы использования регуляторов роста на сое в условиях юга Дальнего Востока	88
Н.Ф. КЛЮЧНИКОВА, М.Т. КЛЮЧНИКОВ, Е.М. КЛЮЧНИКОВА. Влияние некоторых факторов (сезон и возраст первого отела, происхождение по отцу, продолжительность хозяйственного использования) на молочную продуктивность коров на фермах Среднего Приамурья.....	97
А.В. КОСТЮК, Е.В. ЛЯШЕНКО. Изучение эффективности гербицида Дивикстон 25 НЭО, КЭ на посевах риса в Приморском крае.....	104
В.М. КУЗНЕЦОВ, Г.Б. РЕВИНА. Изменения селекционно-генетических свойств сахалинской популяции голштинской породы за период многолетнего разведения	114
Н.М. ШАЛАГИНА, А.А. ЧЕБУРИНА. Продуктивность и кормовая ценность однолетних травосмесей при разных сроках уборки в Камчатском крае.....	126
Г.В. ТИЩЕНКО. Перспективные гибридные комбинации при селекции картофеля на фитофтороустойчивость в Магаданской области	133

Химические науки

И.С. ТРУХИН, Н.В. ПОЛЯКОВА, П.А. ЗАДОРЖНЫЙ, С.В. СУХОВЕРХОВ. Прогнозирование солеотложения в нефтяном промысле. Современное состояние, проблемы, задачи	146
<u>Р.Л. ДАВИДОВИЧ</u> . Структурная химия комплексных соединений UO_2Cl_2 с нейтральными донорными лигандами (обзор)	170

VESTNIK

Scientific journal

OF THE FAR EAST BRANCH

Founders
RAS
FEB RAS

OF THE RUSSIAN
ACADEMY
OF SCIENCES

The journal was found in 1932
The publication was discontinued in 1939,
was resumed in 1990

3 (241). 2025

CONTENTS

Earth and Environment Sciences

V.A. STEPANOV, A.V. MELNIKOV. The Sugdzhaz gold deposit system of the Amur gold-bearing province	5
E.M. VERBITSKAYA, S.O. ROMANSKIY. Analysis of mountain waves' characteristics obtained by high-resolution numerical modeling on Eastern Siberia and Russian Far East.....	16
A.A. LEGKODIMOV, G.I. MISHUKOVA, LE DUC ANH, M.A. BOVSUN, P.D. ZHERDEV. Methane flows at the water-atmosphere interface in the South China Sea according to the results of expeditionary research.....	29

Biological Sciences

A.V. ANOKHINA, I.V. LYUBAVINA. Anatomical structure of the stem and leaf of <i>Sanguisorba parviflora</i> and <i>S. tenuifolia</i> (Rosaceae).....	43
V.S. PROKOPENKO (VOLKOTRUB), S.V. NESTEROVA. The floristic finds in the specially protected natural territory of the Botanical Garden-Institute, FEB RAS	52

Agricultural Sciences

A.G. KLYKOV, G.A. MURUGOVA, O.G. ARKHIPOVA. Evaluating specimens of spring barley varieties (<i>Hordeum vulgare</i> L.) of various ecological and geographical origin under the conditions of Primorsky Krai.....	64
M.E. OSTYAKOVA, O.N. YEMELYANOV. Factors determining the natural foci of leptospirosis in the natural and climatic conditions of the Khabarovsk Territory	76
O.V. SYRMOLOT, O.N. TELICHKO. Prospects of using growth regulators for soybean under the conditions of the south of the Russian Far East	88
N.F. KLYUCHNIKOVA, M.T. KLYUCHNIKOV, E.M. KLYUCHNIKOVA. The influence of some factors (season and age of the first caving, paternal origin, duration of economic use) on milk productivity of cows on farms in the Middle Amur Region	97
A.V. KOSTYUK, E.V. LYASHENKO. Study of the effectiveness of the herbicide Divixton 25 NEO, CE on rice crops in the Primorsky Territory.....	104
V.M. KUZNETSOV, G.B. REVINA. Changes in breeding and genetic properties of the Sakhalin population of the Holstein breed over the period of long-term breeding.....	114
N.M. SHALAGINA, A.A. CHEBURINA. Productivity and feed value of annual grass mixtures at different harvesting times in the Kamchatka Territory.....	126
G.V. TISHCHENKO. Promising hybrid combinations for potato breeding for late blight resistance in the Magadan Region	133

Chemical Sciences

I.S. TRUKHIN, N.V. POLYAKOVA, P.A. ZADOROZHNY, S.V. SUKHOVERKHOV. Prediction of scale deposits in the oilfield. Current status, problems, challenges.....	146
R.L. DAVIDOVICH. Structural chemistry of UO_2Cl_2 complexes with neutral donor ligands (review).....	170