

ВЕСТНИК

ISSN 0869–7698

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК**

**3
2017**

Научный журнал

ВЕСТНИК

Учредители

Дальневосточное отделение РАН

Центральная научная библиотека ДВО РАН

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,

возобновлено в 1990 г.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ОТДЕЛЕНИЯ

РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
НАУК

3 (193). 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Агропромышленный комплекс Дальнего Востока России

А.Г. КЛЫКОВ, И.В. КИМ. Современное состояние и пути инновационного развития аграрной науки на Дальнем Востоке 5

Растениеводство

Р.И. ЖИВЧИКОВА, А.И. ЖИВЧИКОВ. Интродукция мыльнянки лекарственной *Saponaria officinalis* L. в Приморском крае 15

Т.А. АСЕЕВА, Н.Е. САВЧЕНКО, А.А. СУНЯЙКИН. Повышение окупаемости минеральных удобрений при возделывании зерновых культур в условиях Среднего Приамурья 22

Л.В. САМУТЕНКО, В.П. СЛАВКИНА. Динамика агрохимических и микробиологических показателей плодородия лугово-дерновой почвы Сахалина при использовании систем удобрения разной степени интенсивности и мелниоранта 29

Н.А. САКАРА. Влияние видов пара и систем удобрения на плодородие лугово-бурой почвы в овощном севообороте в прибрежной зоне Приморского края 38

А.Ю. САНКИН, В.Н. МОРОХОВЕЦ, И.А. КОЖЕВНИКОВА. Эффективность фунгицидов «Аканто Плюс» и «Пропульс» в борьбе с листовыми болезнями сои 44

В.Н. МОРОХОВЕЦ, З.В. БАСАЙ, Т.В. МОРОХОВЕЦ, Т.В. ШТЕРБОЛОВА. Чувствительность сельскохозяйственных культур к остаточным количествам гербицида «Фабриан» в почве 47

М.В. ЯКИМЕНКО, С.А. БЕГУН. Оценка устойчивости штаммов ризобий сои к различным концентрациям молибдата аммония 52

Н.И. РЯХОВСКАЯ, В.В. ГАЙНАТУЛИНА, М.А. МАКАРОВА. Экологически безопасные приемы защиты картофеля от болезней 57

Л.Н. ПУРТОВА, Л.Н. ЦАПОВА, А.Н. ЕМЕЛЬЯНОВ, В.М. БОСЕНКО. Влияние различных приемов агротехнической обработки на плодородие агротемногумусовых глеевых почв в условиях фитомелиоративного опыта 62

Животноводство

И.А. СОЛОВЬЕВА, Г.А. БОНДАРЕНКО, Т.И. ТРУХИНА, Д.А. ИВАНОВ. Зараженность трихинеллезом диких животных на территории Амурской области 68

И.А. СОЛОВЬЕВА, Г.А. БОНДАРЕНКО, Т.И. ТРУХИНА, Д.А. ИВАНОВ. Эпизоотологическая ситуация по паразитарным заболеваниям крупного рогатого скота в Амурской области 71

Г.Я. БРЫЗГАЛОВ, С.С. КЛОЧИХИН. Методология выведения внутривидовых типов северного оленя и практические результаты ее применения 75

А.С. ЛЫКОВ. Совершенствование методов отбора крупного рогатого скота в товарное айрширское стадо Магаданской области 83

В.М. КУЗНЕЦОВ, Г.Б. РЕВИНА, Л.И. АСТАШЕНКОВА. Повышение устойчивости высокопродуктивных молочных коров к функциональным нарушениям печени 88

В.В. МИХАЛЁВ, Г.Ю. ШИШКИНА, Е.В. РЫЖКОВ. Влияние кормовых добавок, производимых с использованием зерна сои, на мясную продуктивность животных 91

Н.Ф. КЛЮЧНИКОВА, М.Т. КЛЮЧНИКОВ, Е.М. КЛЮЧНИКОВА. Этиология бесплодия коров голштинской породы в Приамурье 98

М.А. ШАРОВ. Результаты селекционной работы на зимостойкость дальневосточных пчел 102

В.В. РОМАНОВА, Р.Г. ПОПОВ, Н.А. НИКОЛАЕВА, В.И. ФЕДОРОВ, У.В. ХОМПОДОЕВА, В.Г. ОСИПОВ, Р.В. ИВАНОВ. Актуальные направления исследований в животноводческой отрасли Республики Саха (Якутия) 107

Научная смена

Е.С. ВЛАДИМИРОВА. Анализ взаимосвязи хозяйственно ценных признаков мягкой яровой пшеницы в условиях Центральной Якутии 115

Ученые Дальнего Востока

Памяти выдающегося ученого – академика Анатолия Климентьевича Чайки. *А.Г. КЛЫКОВ, И.В. КИМ* 118

О.О. КЛЕТКИНА, В.Т. СИНЕГОВСКАЯ. Научная деятельность П.И. Колоскова на Амурской областной сельскохозяйственной опытной станции 124

Юбилей

Борис Александрович Воронов: ученый, организатор, общественный деятель, педагог. *А.Н. МАХИНОВ, М.В. КРЮКОВА, С.Д. ШЛОТТАУЭР* 131

Главный редактор вице-президент РАН академик В.И. СЕРГИЕНКО

Заместитель главного редактора В.С. ЖЕРДЕВ

Ответственный секретарь Л.А. РУСОВА

Редакционная коллегия:

акад. А.В. АДРИАНОВ – директор Национального научного центра морской биологии ДВО РАН, Владивосток

акад. В.А. АКУЛИЧЕВ – научный руководитель Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

акад. П.Я. БАКЛАНОВ – научный руководитель Тихоокеанского института географии ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН В.В. БОГАТОВ (зам. главного редактора) – главный ученый секретарь ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН С.Ю. БРАТСКАЯ – зав. лабораторией Института химии ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН Б.А. ВОРОНОВ – директор Института водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск

акад. М.А. ГУЗЕВ – директор Института прикладной математики ДВО РАН, Владивосток

акад. Г.И. ДОЛГИХ – зам. директора по научным вопросам Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

акад. Ю.Н. ЖУРАВЛЁВ – научный руководитель Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток

акад. Ю.Н. КУЛЬЧИН – директор Института автоматики и процессов управления ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН В.Л. ЛАРИН (зам. главного редактора) – директор Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, Владивосток

чл.-корр. РАН Б.В. ЛЕВИН – научный руководитель Института морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск

д.г.-м.н. Ю.А. МАРТЫНОВ – зав. лабораторией Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Владивосток

акад. П.А. МИНАКИР – научный руководитель Института экономических исследований ДВО РАН, Хабаровск

д.ф.-м.н. С.В. ПРАНЦ – зав. отделом Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичёва ДВО РАН, Владивосток

акад. В.А. СТОНИК – директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, Владивосток

акад. А.И. ХАНЧУК – научный руководитель Дальневосточного геологического института ДВО РАН, Владивосток