

Пр 27-1
85-1

Том 85, Номер 1

ISSN 0869-5873

Январь 2015



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”



СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 1, 2015

С кафедры Президиума РАН

Н.И. Дзюбенко

Генетические ресурсы культурных растений – основа продовольственной и экологической безопасности России

3

Л.А. Беспалова

Развитие генофонда как главный фактор третьей зелёной революции в селекции пшеницы

9

В.С. Сотченко

Роль кукурузы в повышении продовольственной независимости страны

12

И.М. Куликов, Л.А. Марченко

Значение генетических коллекций плодовых культур для инновационного развития отрасли

15

В.М. Косолапов, З.Ш. Шамсутдинов

Генетические ресурсы кормопроизводства

19

В.Ф. Пивоваров

Генетические ресурсы овощных растений

23

Организация исследовательской деятельности

Н.А. Мазов, В.Н. Гуреев, М.И. Эпов

Российские публикации и журналы по наукам о Земле в международных базах данных

26

Из рабочей тетради исследователя

В.Д. Соловьёв, А.А. Кибрик

Чем компьютерные технологии могут помочь лингвистической типологии?

32

Обозрение

П.Н. Варгин, Е.М. Володин, А.Ю. Карпичко, А.И. Погорельцев

О стрatosферно-тропосферных взаимодействиях

39

Е.А. Салицкая

Становление института авторского права в европейских странах

47

Точка зрения

С.М. Климова

Реформа высшего образования: “свои” и “чужие”

57

Эссе

В.В. Лебедев

О чём задумываешься, глядя на Землю из космоса

62

Этюды об учёных

Р.Н. Щербаков

Принципиальность в науке и в жизни. К 125-летию со дня рождения академика Г.С. Ландсберга

68

Былое

Е.Н. Лисицына

Сахалинские энергоресурсы в российско-японских отношениях

74

В мире книг

Рецензируются: М.Я. Маров, У. Хантресс “Советские роботы в Солнечной системе. Технологии и открытия”; Научно-популярная серия “Разнообразие животных”

81

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей

88

CONTENTS

Vol. 85, No. 1, 2015

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Herald of the Russian Academy of Sciences* ISSN 1019-3316

On the Rostrum of the RAS Presidium

N.I. Dzyubenko

Genetic Resources of Cultivated Plants is the Basis of Food and Ecological Safety of Russia 3

L.A. Bespalova

The Development of the Gene Pool as the Main Factor of the Third Green Revolution in Wheat Breeding 9

V.S. Sotchenko

The Role of Corn in Improving Food Independence of the Country 12

I.M. Kulikov, L.A. Marchenko

The Value of Genetic Resources of Fruit Crops for Innovative Development of the Agricultural Industry 15

V. M. Kosolapov, Z.Sh. Shamsutdinov

Genetic Resources of the Fodder Production 19

V.F. Pivovarov

Genetic Resources of Vegetable Plants 23

Organization of Research

N.A. Mazov, V.N. Gureev, M.I. Epov

Russian Publications and Journals in the Earth Sciences in the International Databases 26

From the Researcher's Notebook

V.D. Soloviev, A.A. Kibrik

How Can Computer Technology Help Linguistic Typology? 32

Review

P.N. Vargin, E.M. Volodin, A.Yu. Karpechko, A.I. Pogoreltsev

On Stratosphere Troposphere Interactions 39

E.A. Salitskaya

The Formation of the Copyright Institute in the European Countries 47

Point of View

S.M. Klimova

The Reform of Higher Education: "Their Own and Others" 57

Essay

V.V. Lebedev

Looking at the Earth from Space: What Do Thinking about 62

Profiles

R.N. Shcherbakov

Code of Science and Life. *On the 125th Anniversary of the Birth of Academician G.S. Landsberg* 68

Bygone Times

E.N. Lisitsyna

Sakhalin Energy Resources in the Russian-Japanese Relations 74

In the Book World

Reviewed: M.Ya. Marov, U. Huntress "Soviet Robots in the Solar system.

Technologies and discoveries"; Scientific Popular Series "The Diversity of Animals"

81

Official Section

Decisions of the RAS Presidium. Anniversaries

88
