

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 101

6

ИЮНЬ



Санкт-Петербург
«НАУКА»
2016

СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2016. Т. 101. № 6)

	Стр.
Буданцев А. Л. Рудольф Владимирович Камелин. Научное наследие (памяти учителя)	601
СООБЩЕНИЯ	
Андреева С. А., Куликовский М. С., Мальцев Е. И., Подунай Ю. А., Гусев Е. С. Молекулярно-генетическое исследование диатомовых водорослей из родов <i>Dia-desmis</i> и <i>Humidophila</i> (<i>Bacillariophyceae</i>)	621
Антонова И. С., Фатьянова Е. В. О системе уровней строения кроны деревьев умеренной зоны	628
Пукинская М. Ю. Очаговое усыхание ели в южнотаежных ельниках	650
Лаврентьев Н. В., Яковлева О. В. Строение перикарпия и семенной кожуры видов рода <i>Quercus</i> (<i>Fagaceae</i>), выращиваемых в ботанических садах Санкт-Петербурга	671
Паршутина Л. П. Степная растительность Прихонёрских песков (Волгоградская область)	689
Тарасевич В. Ф., Гоманьков А. В. Морфология и ультраструктура спор двух видов осмундоидного облика из Перми Восточно-Европейской платформы и их вероятные родственные связи	708
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ	
Колдаева М. Н., Баркалов В. Ю., Пименова Е. А., Рязанова А. Г. Заметки о роде <i>Chrysosplenium</i> (<i>Saxifragaceae</i>) на юге Приморского края (Россия)	716
Ефимов П. Г., Конечная Г. Ю., Соколова И. Г. Новинки флоры Псковской области по материалам гербария Псковского государственного университета	724
ПОТЕРИ НАУКИ	
Мамушина Н. С., Пахомова М. В., Чеботарева К. Е. Ю. В. Гамалей (15.10.1939—18.07.2015)	734

CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2016. VOL. 101. N 6)

Page

- Budantsev A. L.** Rudolf Vladimirovich Kamelin. Scientific heritage (in memory of the Teacher) 601

COMMUNICATIONS

- Andreeva S. A., Kulikovskiy M. S., Maltsev E. I., Podunai Yu. A., Gusev E. S.** Molecular genetic investigation of diatom genera *Diadesmis* and *Humidophila* (*Bacillariophyceae*) 621
- Antonova I. S., Fatianova E. V.** On the system of levels of the crown structure in temperate zone trees 628
- Pukinskaia M. Yu.** The group spruce decline in forests of south taiga 650
- Lavrentyev N. V., Yakovleva O. V.** Pericarp and seed coat structure in *Quercus* species (*Fagaceae*) grown in the Botanical Garden of St. Petersburg 671
- Parshutina L. P.** Steppe vegetation of Cis-Khoper sands (Volgograd Region) 689
- Tarasevich V. F., Gomankov A. V.** Morphology and ultrastructure of spores of two osmundaceous species from the Permian of the East European Platform 708

FLORISTIC RECORDS

- Koldaeva M. N., Barkalov V. Yu., Pimenova E. A., Ryazanova A. G.** Notes on the genus *Chryso-splenium* (*Saxifragaceae*) in the southern Primorsky Territory (Russia) 716
- Efimov P. G., Konechnaya G. Yu., Sokolova I. G.** On the maritime elements in the Pskov Region flora 724

OBITUARIES

- Mamushina N. S., Pakhomova M. V., Chebotareva K. E.** In memoriam: Yuri Vladimirovich Gamalei (15.10.1939—18.07.2015) 734