

Том 87, Номер 4

ISSN 0869-5873

Апрель 2017

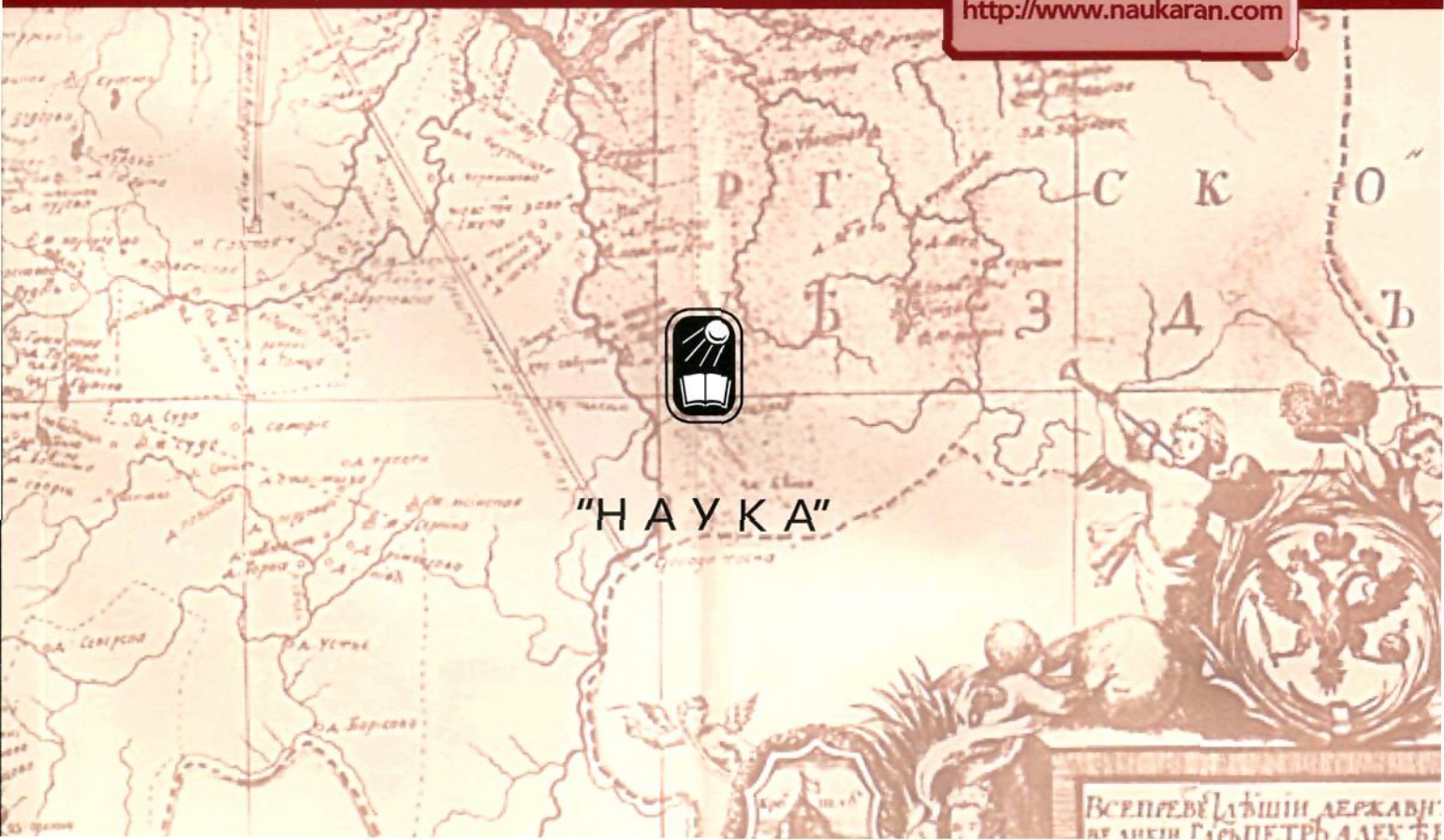


ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

<http://www.naukaran.com>



"НАУКА"



ВСЕПРЕВЛАДШИИ ДЕРЖАВНИ
ВУКНІИ ГОСУДАРЬ АЛЕХЪ

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 4, 2017

| | |
|---|-----|
| Первые выборы в объединённой академии. <i>Дневник Общего собрания РАН</i> | 311 |
| Научная сессия Общего собрания Российской академии наук “Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов на службе человечества” | |
| Вступительное слово президента РАН академика <i>В.Е. Фортова</i> | 315 |
| Выступление министра образования и науки РФ <i>О.Ю. Васильевой</i> | 317 |
| Выступление руководителя ФАНО России <i>М.М. Котюкова</i> | 318 |
| Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов – основа фундаментальных исследований сельскохозяйственной науки. <i>Доклад академика РАН Г.А. Романенко</i> | 322 |
| Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных растений. <i>Доклад академика РАН И.В. Савченко</i> | 325 |
| Создание высокопродуктивных пород и кроссов животных и птицы. <i>Доклад академика РАН В.И. Фисинина</i> | 333 |
| Метагеномные технологии выявления генетических ресурсов микроорганизмов. <i>Доклад академика РАН И.А. Тихоновича, кандидатов биологических наук Е.А. Ивановой, Е.В. Першиной, Е.Е. Андронина</i> | 337 |
| Обеспечение безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов для производства пищевых продуктов. <i>Доклад академика РАН В.А. Тутельяна</i> | 342 |
| Состояние и перспективы использования маркер-ориентированной и геномной селекции растений. <i>Доклад академика РАН Н.А. Колчанова, члена-корреспондента РАН А.В. Кочетова, докторов биологических наук Е.А. Салиной, Л.А. Першиной, Е.К. Хлесткиной, академика РАН В.К. Шумного</i> | 348 |
| Направленная конверсия белковых модулей пищевых продуктов животного и растительного происхождения. <i>Доклад академика РАН Л.М. Аксёновой, члена-корреспондента РАН Л.В. Римаревой</i> | 355 |
| Генетические методы создания новых сортов садовых растений. <i>Доклад академика РАН И.М. Куликова, кандидата сельскохозяйственных наук Л.А. Марченко</i> | 358 |
| Молекулярно-генетические и иммунно-биохимические маркеры оценки здоровья сельскохозяйственных животных. <i>Доклад академика РАН И.М. Донник, доктора ветеринарных наук И.А. Шкуратовой</i> | 362 |
| Молекулярные и биотехнологические методы в создании генетических ресурсов овощных культур. <i>Доклад академика РАН В.Ф. Пивоварова, доктора сельскохозяйственных наук О.Н. Пышной, кандидатов сельскохозяйственных наук Л.К. Гуркиной, Т.С. Науменко</i> | 367 |
| Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов на службе человечества. <i>Постановление Научной сессии Общего собрания РАН</i> | 375 |
| Общее собрание Российской академии наук | |
| Выступления участников Общего собрания РАН: членов-корреспондентов РАН <i>Н.К. Мазитова, А.В. Корниенко</i> , академика РАН <i>Г.П. Гамзикова</i> , члена-корреспондента РАН <i>В.В. Коломейченко</i> , академиков РАН <i>Р.И. Нигматулина, Г.А. Романенко, В.П. Ермоленко</i> , члена-корреспондента РАН <i>Е.А. Хазанова</i> , председателя Профсоюза работников РАН <i>В.П. Калинушкина</i> , академиков РАН <i>А.Л. Асеева, И.И. Гительзона, В.А. Рубакова, Л.М. Зелёного, М.И. Кузьмина, В.Ф. Шабанова, В.П. Матвеевко, А.Д. Некипелова, Г.А. Месяца, В.Е. Фортова</i> | 377 |
| О реформе РАН, координации фундаментальных научных исследований, разработке стратегии развития РАН и научных организаций. <i>Постановление Общего собрания РАН</i> | 389 |
| Заключительное слово президента РАН академика <i>В.Е. Фортова</i> | 390 |
| История академических учреждений | |
| <i>Ю.Б. Марин, Д.В. Рундквист</i> | |
| 200 лет Российскому минералогическому обществу | 391 |
| Интервью | |
| О перспективах продвижения российских научных журналов в рамках программы “Russian Library of Science” | 401 |
| Официальный отдел | |
| Награды и премии | 404 |