

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 4, 2017

Первые выборы в объединённой академии. *Дневник Общего собрания РАН* 311

Научная сессия Общего собрания Российской академии наук

“Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов на службе человечества”

Вступительное слово президента РАН академика В.Е. Фортова	315
Выступление министра образования и науки РФ О.Ю. Васильевой	317
Выступление руководителя ФАНО России М.М. Котюкова	318
Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов — основа фундаментальных исследований сельскохозяйственной науки. Доклад академика РАН Г.А. Романенко	322
Выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных растений. Доклад академика РАН И.В. Савченко	325
Создание высокопродуктивных пород и кроссов животных и птицы. Доклад академика РАН В.И. Фисинина	333
Метагеномные технологии выявления генетических ресурсов микроорганизмов. Доклад академика РАН И.А. Тихоновича, кандидатов биологических наук Е.А. Ивановой, Е.В. Першиной, Е.Е. Андронova	337
Обеспечение безопасности генно-инженерно-модифицированных организмов для производства пищевых продуктов. Доклад академика РАН В.А. Тутельяна	342
Состояние и перспективы использования маркер-ориентированной и геномной селекции растений. 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	348
Направленная конверсия белковых модулей пищевых продуктов животного и растительного происхождения. Доклад академика РАН Л.М. Аксёновой, члена-корреспондента РАН Л.В. Римаревой	355
Генетические методы создания новых сортов садовых растений. Доклад академика РАН И.М. Куликова, кандидата сельскохозяйственных наук Л.А. Марченко	358
Молекулярно-генетические и иммунно-биохимические маркеры оценки здоровья сельскохозяйственных животных. Доклад академика РАН И.М. Донник, доктора ветеринарных наук И.А. Шкуратовой	362
Молекулярные и биотехнологические методы в создании генетических ресурсов овощных культур. Доклад академика РАН В.Ф. Пивоварова, доктора сельскохозяйственных наук О.Н. Пышной, кандидатов сельскохозяйственных наук Л.К. Гуркиной, Т.С. Науменко	367
Генетические ресурсы растений, животных и микроорганизмов на службе человечества. Постановление Научной сессии Общего собрания РАН	375

Общее собрание Российской академии наук

Выступления участников Общего собрания РАН: членов-корреспондентов РАН Н.К. Мазитова, А.В. Корниенко, академика РАН Г.П. Гамзикова, члена-корреспондента РАН В.В. Коломейченко, академиков РАН Р.И. Нигматулина, Г.А. Романенко, В.П. Ермоленко, члена-корреспондента РАН Е.А. Хазанова, председателя Профсоюза работников РАН В.П. Калинушкина, академиков РАН 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	377
О реформе РАН, координации фундаментальных научных исследований, разработке стратегии развития РАН и научных организаций. Постановление Общего собрания РАН	389
Заключительное слово президента РАН академика В.Е. Фортова	390

История академических учреждений

Ю.Б. Марин, Д.В. Рундквист	
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
------------------	-----