

СОДЕРЖАНИЕ • 2024 • 10 • 1

- Генетика человека**
- 5 **Обзор**
Семейная гиперхолестеринемия: современные сведения
и проблемы моделирования
И.С. Захарова, А.И. Шевченко, С.М. Закиян
- Селекция растений**
- 15 **Оригинальное исследование**
Номенклатурные стандарты сортов мандарина
селекции Субтропического научного центра РАН
Л.В. Багмет, Р.В. Кулян
- 29 **Оригинальное исследование**
Оценка основных хозяйственно ценных признаков
гибридов репчатого лука (*Allium cepa* L.),
полученных на основе удвоенных гаплоидов
Е.А. Чередниченко, С.Ф. Гавриш, А.Ф. Першин, М.В. Будылин
- 35 **Обзор**
История исследований овощных растений
в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН.
Прошлое, настоящее, будущее
Ю.В. Фотев
- 54 **Обзор**
Выдающиеся ученые России.
Академик Петр Лазаревич Гончаров
Н.П. Гончаров
- Генетика растений**
- 74 **Обзор**
Выдающиеся ученые России.
Академик Владимир Константинович Шумный
*А.В. Кочетов, И.Н. Леонова, Л.А. Першина, И.К. Захаров, Е.К. Хлесткина,
Е.А. Салина, Н.П. Гончаров*
- Новые российские сорта, включенные в Госреестр**
- 82 **Оригинальное исследование**
Новый сорт мягкой озимой пшеницы – Памяти Чекурова
К.К. Мусинов, В.Е. Козлов, А.С. Сурначёв

CONTENTS • 2024 • 10 • 1

- Human genetics**
- 5 **Review**
Familial hypercholesterolemia:
current insight and challenges in its modelling
I.S. Zakharova, A.I. Shevchenko, S.M. Zakian
- Plant breeding**
- 15 **Original article**
Mandarin cultivar`s nomenclatural standards
of breeding of Subtropical Scientific Centre
of the Russian Academy of Sciences
L.V. Bagmet, R.V. Kulyan
- 29 **Original article**
Evaluation of the main economically valuable characteristics
of onion hybrids (*Allium cepa* L.) obtained
on the basis of doubled haploids
E.A. Cherednichenko, S.F. Gavrish, A.F. Pershin, M.V. Budylin
- 35 **Review**
History of vegetable plant research
in the Central Siberian Botanical Garden SB RAS.
Past, present and future
Yu.V. Fotev
- 54 **Review**
Outstanding scientists of Russia.
Full Member of the Russian Academy
of Sciences Pyotr L. Goncharov
N.P. Goncharov
- Plant genetics**
- 74 **Review**
Outstanding scientists of Russia.
Full Member of the Russian Academy
of Sciences Vladimir K. Shumny
*A.V. Kochetov, I.N. Leonova, L.A. Pershina, I.K. Zaharov,
E.K. Khlestkina, E.A. Salina, N.P. Goncharov*
- New Russian commercial cultivars**
- 82 **Original article**
A new cultivar of common winter wheat – Pamyati Chekurova
K.K. Musinov, V.E. Kozlov, A.S. Surnachev