

**ИСТОРИЯ И ПЕРСОНАЛИИ, РЕЦЕНЗИИ, ИНФОРМАЦИЯ**

**Н.И. ВАВИЛОВ, ВИР, УНИВЕРСИТЕТ...**

*Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич*

5-10

**Г.Д. КАРПЕЧЕНКО - ВЫДАЮЩИЙСЯ ГЕНЕТИК, «СОЛНЕЧНЫЙ ЧЕЛОВЕК»,  
ЛЕГЕНДАРНЫЙ ЗЕМЛЯК**

*Вишнякова Маргарита Афанасьевна*

11-20

**К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА СЕРГЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА  
ГОСТИМСКОГО**

*Синюшин Андрей Андреевич*

21-25

**ВИР В ФОТОГРАФИЯХ**

*Котелкина Ирина Викторовна, Леншин Александр Анатольевич*

26

**1. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭВОЛЮЦИИ ЭКОСИСТЕМ**

**НОВЫЙ ПОДХОД К СТРУКТУРИРОВАНИЮ СОРТОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ  
ГОЛОЗЕРНЫХ И ПЛЕНЧАТЫХ ФОРМ КУЛЬТУРНОГО ОВСА (AVENA SATIVA  
L.)**

*Лоскутов Игорь Градиславович, Шеленга Татьяна Васильевна, Конарев Алексей Васильевич, Варгач Юлия Игоревна, Пороховинова Елизавета Александровна, Блинова Елена Владимировна, Гнутиков Александр Александрович, Родионов Александр Викентьевич*

27-41

**ДЕТЕРМИНАНТНЫЙ ХАРАКТЕР РОСТА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР: РОЛЬ В  
ДОМЕСТИКАЦИИ И СЕЛЕКЦИИ, ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ**

*Крылова Екатерина Александровна, Хлесткина Елена Константиновна, Бурляева Марина Олеговна, Вишнякова Маргарита Афанасьевна*

43-58

**ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПО УСТОЙЧИВОСТИ  
К МУЧНИСТОЙ РОСЕ**

*Радченко Евгений Евгеньевич, Абдуллаев Ренат Абдуллаевич, Анисимова Ирина Николаевна*

59-78

**АНАЛИЗ ИНТРОГРЕССИВНЫХ ЛИНИЙ МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ ГОРОХА  
ПО КОМПОНЕНТНОМУ СОСТАВУ БЕЛКОВ СЕМЯН**

*Бобков Сергей Васильевич, Бычков Иван Александрович, Селихова Татьяна Николаевна, Семенова Елена Викторовна, Вишнякова Маргарита Афанасьевна*

79-88

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО  
РАЗНООБРАЗИЯ ЯЧМЕНЯ И ОВСА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР**

*Лоскутов Игорь Градиславович, Новикова Любовь Юрьевна, Ковалева Ольга Николаевна, Иванова Надежда Николаевна, Блинова Елена Владимировна, Бельская Галина Владимировна*

89-102

**8. МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕНЕТИКИ**

**ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ В ГЕНЕТИКЕ И  
СЕЛЕКЦИИ ЛЬНА**

*Ахметшина Алёна Олеговна, Стрыгина Ксения Владимировна, Хлесткина Елена Константиновна, Пороховинова Елизавета Александровна, Брач Нина Борисовна*

103-124