**Растениеводство**

**Селекция, семеноводство, сорта**

**Соловых, Н. В.** Тканевая селекция растений рода Rubus на солеустойчивость / Н. В. Соловых // Аграрная наука. - 2012. - № 5. - С. 16-18. - Библиогр.: с. 18 (9 назв.). - рис.

Разработан метод тканевой селекции растений рода Rubus на солеустойчивость.

**Тищенко, Г. В.** Региональные особенности ведения селекционной работы [Текст] / Г. В. Тищенко // Аграрная наука. - 2012. - № 4. - С. 17-19.

В условиях Магаданской области повышение рентабельности селекционных исследований возможно путем снижения затрат при выращивании рассады сеянцев картофеля безгоршечным способом без пикировки.

**Ершова, Л. А.** Селекция яровых зерновых культур в Каменной Степи [Текст] / Л. А. Ершова, Е. И. Малокостова // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 10-12.

Изложена история селекции ярового ячменя и яровой пшеницы в Каменной Степи, ее задачи и основные результаты.

**Земледелие. Агротехника**

**Опыт проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Воронежской области** [Текст] / А. М. Новичихин [и др.] // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 5-7.

Рассмотрены аспекты формирования структуры посевных площадей и системы экологических севооборотов, отвечающих принципам адаптивно-ландшафтного земледелия.

**Турусов, В. И.** Обработка черноземов: опыт и тенденции развития [Текст] / В. И. Турусов, А. М. Новичихин // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 7-9. - Библиогр.: с. 9.

Рассмотрены способы основной обработки черноземов Воронежской области с позиций сохранения потенциального и формирования эффективного плодородия.

**Уланов, А. К.** Комплексная оценка зернопаровых севооборотов в условиях сухой степи Бурятии [Текст] / А. К. Уланов, А. П. Батудаев // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 15-17. - Библиогр.: с. 17.

По результатам многолетних исследований дана комплексная оценка зернопаровых севооборотов в условиях сухой степи Бурятии.

**Пилипенко, Н. Г.** Эффективность ресурсосберегающих технологий предпосевной обработки почвы в полевом севообороте [Текст] / Н. Г. Пилипенко, В. Н. Днепровская // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30.

Исследования показали, что на маломощных, малогумусных черноземах возможно использование приемов минимизации предпосевной обработки почвы под зернофуражные и кормовые культуры.

**Панков, Д. М.** Пчелоопыление как элемент агротехники в земледелии [Текст] / Д. М. Панков // Земледелие. - 2012. - № 4. - С. 42-43. - Библиогр.: с. 43.

Приводятся результаты исследований о роли медоносной пчелы в жизни растений. Пчелоопыление как элемент агротехники вносит существенный вклад в решение вопросов рационального использования растением элементов почвенного плодородия.