

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**Солдатенко А.В., Пивоваров В.Ф., Пышная О.Н., Гуркина Л.К., Пинчук Е.В.**

Селекция и семеноводство овощных культур – на инновационный путь развития.5

Невестенко Н.А., Пугачева И.Г., Добродькин М.М., Кильчевский А.В.Селекция перца сладкого (*Capsicum annuum* L.) по урожайности и качеству плодов на основе модели сорта для необогреваемых грунтовых теплиц.14**Гисюк А.А., Волков Д.И., Щегорец О.В.**

Размножение мини-растений оздоровленного оригинального картофеля в защищенном грунте.23

Лазько В.Э., Благородова Е.Н., Якимова О.В., Ковалева Е.В., Попова А.А.

Применение регуляторов роста-антистрессоров в комплексе с универсальными биоактивными удобрениями в семеноводстве бахчевых культур.30

САДОВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО, ВИНОГРАДАРСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ**Антоненко М.С., Зуйкова Е.Ю., Дул В.Н., Маланкина Е.Л.**Особенности накопления флавоноидов в сырье кипрея узколистного (*Epilobium angustifolium* L.) в зависимости от происхождения и морфологической группы сырья.38**Волкова Е.Н.**

Влияние азотного стресса на аккумуляцию нитратов и урожайность сортов салата.44

Косицына О.А., Кирсанова В.Ф.Оценка коллекции гибридов F₁ огурца на раннеспелость и продуктивность в условиях поликарбонатной теплицы юга Амурской области.50**Санаев С.Т., Сапарниязов И.А., Бектурсынов А.Б.**

Выращивание овощной (сладкой) кукурузы на разных материалах мульчирования.54

Ветрова С.А., Степанов В.А., Заячковский В.А.

Экологическое испытание сортов свёклы столовой селекции ФГБНУ ФНЦО.60

Галичкина Е.А., Надежкин С.М.

Влияние водорастворимых удобрений на урожайность и биохимический состав арбуза столового среднего и позднего сроков созревания.69

Коробейникова О.В., Соколова Е.В., Иванова Т.Е., Несмелова Л.А., Тутова Т.Н.

Сравнительная оценка сортов тыквы в Удмуртской Республике.75

АГРОХИМИЯ, АГРОПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ**Мацишина Н.В., Фисенко П.В., Ермак М.В., Собко О.А.**Динамика природных популяций *Henosepilachna vigintioctomaculata* Motchulsky, 1857 (*Coleoptera: Coccinellidae*) в Приморском крае.80**Берназ Н.И., Ирков И.И.**Эффективность гербицидов на посевах лука репчатого (*Allium cepa* L.).87**ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО****Вьютнова О.М., Смирнова И.В., Новикова И.А., Максимова К.С.**

Агрохимические методы повышения урожайности цикория корневого.90

BREEDING, SEED PRODUCTION AND PLANT BIOTECHNOLOGY

Soldatenko A.V., Pivovarov V.F., Pyshnaya O.N., Gurkina L.K., Pinchuk E.V. Selection and seed production of vegetable crops – on an innovative path of development.	5
Niavestsenska N.A., Puhachova I.G., Dabrodzkin M.M., Kilchevsky A.V. Sweet pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) breeding on yield and fruits quality according to the cultivar model for unheated soil greenhouses.	14
Gisyuk A.A., Volkov D.I., Shchegorets O.V. Multiplying in vitro plantlets of virus-free pre-basic potato under greenhouse conditions.	23
Lazko V.E., Blagorodova E.N., Yakimova O.V., Kovaleva E.V., Popova A.A. Application of growth regulators-antistressors in complex with universal bioactive fertilizers in seed production of gourds.	30

HORTICULTURE, VEGETABLE PRODUCTION, VITICULTURE AND MEDICINAL CROPS

Antonenko M.S., Zuikova E.Yu., Dul V.N., Malankina E.L. Accumulation of flavonoids in the <i>Epilobium angustifolium</i> L. raw material depending on the places of collection and part of the plant.	38
Volkova E.N. Influence of nitrogen stress on nitrate accumulation and yield of lettuce varieties.	44
Kositsyna O.A., Kirsanova V.F. Assessment of early ripeness and productive capacity of a collection of F ₁ hybrids of cucumber grown in a polycarbonate greenhouse in the south of the Amur region.	50
Sanaev S.T., Saparniyazov I.A., Bektursynov A.B. Growing of sweet corn in different mulch materials.	54
Vetrova S.A., Stepanov V.A., Zayachkovsky V.A. Ecological testing of varieties beetroot selection of FSBSI FSVC.	60
Galichkina E.A., Nadezhkin S.M. The influence of water-soluble fertilizers on the yield and biochemical composition of table watermelon of medium and early ripening.	69
Korobeynikova O.V., Sokolova E.V., Ivanova T.E., Nesmelova L.A., Tutova T.N. Comparative assessment of pumpkin varieties in the Udmurt Republic.	75

AGROCHEMISTRY, SOIL SCIENCE, PLANT PROTECTION AND QUARANTINE

Matsishina N.V., Fisenko P.V., Ermak M.V., Sobko O.A. The dynamics of wild populations of <i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i> Motch. (<i>Coleoptera: Coccinellidae</i>) in Primorsky Krai.	80
Bernaz N.I., Irkov I.I. The effectiveness of herbicides on crops of onion (<i>Allium cepa</i> L.) in an annual crop.	87

AGRICULTURE AND PLANT PRODUCTION

Vyutnova O.M., Smirnova I.V., Novikova I.A., Maksimova K.S. Agrochemical methods for increasing the yield of root chicory.	90
---	-----------