

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле и окружающей среде

И.И. СЕМИЛЕТОВ, Н.Е. ШАХОВА. Баланс парниковых газов и изменение климата: роль деградации мерзлоты в Арктике	5
Л.И. ЛЮБКОВСКИЙ, И.П. СЕМИЛЕТОВ, А.А. БАРАНОВ, И.С. ВЛАДИМИРОВА. Трудности обоснования антропогенной концепции глобального потепления и сейсмогенно-триггерный механизм климатических изменений	44

Сельскохозяйственные науки

Растениеводство

А.Г. КЛЫКОВ, Г.А. МУРУГОВА, И.В. КОНОВАЛОВА, О.А. ТИМОШИНОВА. Селекция зерновых и крупяных культур в условиях муссонного климата	60
Н.Л. КЛОЧКОВА, О.В. МОХАНЬ, О.Н. ТЕЛИЧКО. Продуктивность и питательная ценность кормовой массы вики яровой	72
Д.И. ВОЛКОВ, А.А. ГИСЮК, И.В. КИМ, В.Н. МОРОЗОВА. Усовершенствование элементов технологии выращивания мини-клубней картофеля в защищенном грунте	80
М.П. ХОРНЯК, Т.А. АСЕЕВА. Влияние агроклиматических условий на урожайность и качественные показатели коллекционных образцов сои в условиях Среднего Приамурья	88
Е.М. ФОКИНА, Д.Р. РАЗАНЦВЕЙ. Отличительные особенности нового сорта сои ВНИИС-18	98
А.Ю. КОНДРАТЬЕВА, Т.А. АСЕЕВА. Фотосинтетическая деятельность и урожайность сортов фасоли зерновой в зависимости от уровня минерального питания	108
Н.В. БАРДИНА, Д.А. ПАВЛОВ, И.В. КИМ. Вариабельность биохимического состава сортовой популяции тыквы столовой в поколениях отбора	119
Е.Н. ПЕТРУШИНА, Е.А. РУСАКОВА. Использование генетического материала диких родичей жимолости камчатской (<i>Lonicera caerulea</i> var. <i>kamtschatika</i> Sevest.) в аналитической селекции	126
В.А. ЧУВИЛИНА. Однолетние кормовые фитоценозы как звенья технологического конвейера в условиях острова Сахалин	134

Зоотехния и ветеринария

М.Е. ОСТЯКОВА, И.С. ШУЛЬГА, С.А. ЩЕРБИНИНА. Лейкоз крупного рогатого скота в Дальневосточном федеральном округе	145
Г.А. БОНДАРЕНКО, И.А. СОЛОВЬЕВА, Т.И. ТРУХИНА. Особенности гельминтофауны крупного рогатого скота в весенне-летний период в условиях Амурской области	151

Юбилей

Академику РАН В.И. Сергисенко 80 лет	158
--	-----