

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИИ .....</b>	11
<b><u>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ .....</u></b>	42
<b><u>АГРОНОМИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО .....</u></b>	42
<b><i>Авраменко А.А., Наумова Т.В., Фесько Е.Э., Нижегородов В.А.</i></b>	
ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ СОИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НА ЗЕЛЁНЫЙ КОРМ В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	42
<b><i>Борзаница А.А., Емельянов А.Н.</i></b>	
ПЕРВИЧНОЕ СЕМЕНОВОДСТВО РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ РИСА В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	46
<b><i>Воробьева В.В., Николюк Е.В., Поликина Е.Г.</i></b>	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РОССИИ И ПРИМОРСКОМ КРАЕ .....	53
<b><i>Воробьева В.В., Чалюк А.С., Краева В.С.</i></b>	
БИОИНДИКАЦИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ НА ПРИМЕРЕ Г. УССУРИЙСКА .....	60
<b><i>Жарких О.А., Дмитревская И.И., Белопухов С.Л.</i></b>	
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНОПЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ .....	66
<b><i>Иванова Е.П.</i></b>	
ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ ПТИЧЬЕГО ПОМЕТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕНОЙ И СУХОЙ МАССЫ ЛЮЦЕРНЫ ИЗ- МЕНЧИВОЙ В УСЛОВИЯХ КОЛЛЕКЦИОННОГО УЧАСТКА ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА .....	70
<b><i>Киртаева Т.Н., Мирзоев К.Б.</i></b>	
ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ПРОДУКТИВНО- СТИ КАБАЧКА В УСЛОВИЯХ КОЛЛЕКЦИОННОГО УЧАСТКА ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА .....	76
<b><i>Коржов С.И. Трофимова Т.А.</i></b>	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .....	82

<b>Кудрявцева Т.Л.</b>	
КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕМЕЛЬ В УССУРИЙСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	90
<b>Несмеянова М.А., Дедов А.В.</b>	
ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ – ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТИ АГРОЦЕНОЗОВ .....	99
<b>Павлова О.В.</b>	
ВЛИЯНИЕ ГУМАТА КАЛИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СЕМЯН СОИ СОРТА ИВАН КАРАМАНОВ В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	103
<b>Пшеничная Н.Н., Фещенко А.П.</b>	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БАВ, ГУМАТОВ, ЛИГНОГУМАТОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРОХА ПОЛЕВОГО В УСЛОВИЯХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	110
<b>Савиных П.А., Романюк В., Киприянов Ф.А.</b>	
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПОСЕВОВ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	115
<b>Сидорова Г.М., Пшеничная Н.Н.</b>	
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	119
<b>Щегорец О.В., Хайрулин Р.Н., Адаменко С. В., Маканикова М.В., Булдаков С.А., Фандеева Я.Д., Сергеев С.Ю., Медведева А.А.</b>	
БИОЛОГИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ – НАИЛУЧШАЯ БАЗОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ .....	124
<b><u>КОРМЛЕНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ</u></b>	
<u>ЖИВОТНЫХ</u> .....	136
<b>Толочка В.В., Гармаев Д.Ц., Косилов В.И., Калякина Р.Г.</b>	
ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЫЧКОВ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ .....	136
<b>Толочка В.В., Гармаев Д.Ц., Калякина Р.Г., Губайдуллин Н.М.</b>	
ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМОВ И ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ БЫЧКАМИ КАЛМЫЦКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ .....	140

<b>Розовенко Е.В.</b>	
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПЧЕЛОВОДСТВА С. МАРЬЯНОВКА КИРОВСКОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	147
<b>ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО .....</b>	152
<b>Атаманчук Ю.С., Розломий Н.Г.</b>	
ОБЗОР ТИПОВ ЛАНДШАФТОВ ПРИРЕЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ГРАНИЦАХ ВЛАДИВОСТОКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА .....	152
<b>Барышевская Д.А., Розломий Н.Г.</b>	
КРАТКИЙ ОБЗОР РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ .....	157
<b>Бычкова Т.А., Приходько О.Ю., Федоров О.Р.</b>	
К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ .....	161
<b>Гиндуллина А. В.</b>	
ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН .....	168
<b>Гуков Г.В.</b>	
ИМЕНА ИНОСТРАННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В НАЗВАНИЯХ РАСТЕНИЙ РОССИЙСКОГО ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА .....	171
<b>Иванченко О.Е., Храпко О.В.</b>	
ЗАДАЧИ СОХРАНЕНИЯ ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ ВЛАДИВОСТОКА .....	178
<b>Ламаш Д.С.</b>	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ВДОЛЬ ТРАНСПОРТНЫХ ПУТЕЙ В УССУРИЙСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ .....	181
<b>Лысун Е.В., Нифонтов С.В., Гридинев А.Н.</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ В ЦЕЛЯХ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФОНДА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ .....	185
<b>Маленко А.А., Малиновских А.А., Павленко Д.А., Васильев Н.А., Мазай К.В., Дергунов Р.В.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ РУБОК ОБНОВЛЕНИЯ В ВЕРХНЕОБСКИХ БОРАХ (НА ПРИМЕРЕ БОРОВЛЯНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА) АЛТАЙСКОГО КРАЯ .....	191

<i>Розломий Н.Г., Кравченко В.А.</i>	
ОБЗОР ПАПОРОТНИКОВ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ПРИМОРСКОЙ ГСХА .....	197
<i>Чагиашвили А.В., Гридинев А.Н.</i>	
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ В БАДЖАЛЬСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ .....	203
<i>Чагиашвили А.В., Гридинев А.Н.</i>	
ОПЫТ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В УРГАЛЬСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ПОСАДОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ С ОТКРЫТОЙ И ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ .....	209
<i>Шашенок Д.С.</i>	
СОСТОЯНИЕ И РОСТ ПОДПОЛОГОВЫХ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ КЕДРОВОЙ КОРЕЙСКОЙ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА .....	214
<i>Щеголихина А.А., Храпко О.В.</i>	
ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ БОТАНИЧЕСКОГО САДА-ИНСТИТУТА ДВО РАН .....	221

## CONTENT

<b>ABSTRACTS .....</b>	<b>11</b>
<b><u>AGRICULTURAL SCIENCES .....</u></b>	<b>42</b>
<b><u>AGRONOMY, SOIL SCIENCE, LAND MANAGEMENT .....</u></b>	<b>42</b>
<b><i>Avramenko A.A., Naumova T.V., Fesko E.E., Nizhegorodov V.A.</i></b>	
PRODUCTIVITY OF SOYA VARIETIES WHEN USED FOR GREEN FEED IN THE CONDITIONS OF THE PRIMORSKY KRAI .....	42
<b><i>Borzanitsa A.A., Emelyanov A.N.</i></b>	
PRIMARY SEEDING OF DISTRICTED RICE VARIETIES OF THE PRIMORSKY KRAI .....	46
<b><i>Vorobyeva V.V., Nikolyuk E.V., Polikina E.G.</i></b>	
ENVIRONMENTAL SAFETY OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN RUSSIA AND THE PRIMORSKY TERRITORY .....	53
<b><i>Vorobyova V.V., Chalyuk A.S., Kraeva V.S.</i></b>	
BIOINDICATION IN ENVIRONMENTAL MONITORING ON THE EXAMPLE OF USSURIYSK .....	60
<b><i>Zharkikh O.A., Dmitrevskaya I.I., Belopukhov S.L.</i></b>	
IMPROVEMENT OF TECHNOLOGY FOR GROWING TECHNICAL HEMP WITH THE USE OF NEW BIOREGULATORS .....	66
<b><i>Ianova E.P.</i></b>	
THE RESIDUAL EFFECT OF DIFFERENT DOSES OF POULTRY MANURE ON THE YIELD OF GREEN AND DRY MASS OF ALFALFA CHANGEABLE IN TERMS OF COLLECTOR AREA OF THE PRIMORSKAYA STATE ACADEMY OF AGRICULTURE .....	70
<b><i>Kirtaeva T.N., Mirzoev K.B.</i></b>	
THE STUDY OF VARIETAL CHARACTERISTICS AND PRODUCTIVITY OF ZUCCHINI IN THE CONDITIONS OF THE COLLECTIONSITE OF FSBEI HE PRIMORSKAYA STATE AGRICULTURAL ACADEMY .....	76
<b><i>Korzhov S.I., Trofimova T.A.</i></b>	
THE PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF ORGANIC AGRICULTURE IN THE VORONEZH REGION .....	82

<i>Kudryavtseva T.L.</i>	
MONITORING THE USE OF LANDS IN THE USSURIISK URBAN DISTRICT OF PRIMORSKY REGION .....	90
<i>Nesmeyanova M.A., Dedov A.V.</i>	
ORGANIC AGRICULTURE – A WAY TO IMPROVING SOIL FERTILITY AND AGROCENOSIS PRODUCTIVITY .....	99
<i>Pavlova O.V.</i>	
INFLUENCE OF POTASSIUM HUMATE ON YIELD AND QUALITY OF SOYBEAN SEEDS OF IVAN KARAMANOV VARIETY IN CONDITIONS PRIMORSKY KRAI .....	103
<i>Pshenichnaya N.N., Feshchenko A.P.</i>	
STUDY OF THE INFLUENCE OF BAS, HUMATES, LIGNOHUMATES ON THE PRODUCTIVITY OF FIELD PEAS IN THE CONDITIONS OF PRIMORSKY REGION .....	110
<i>Savinyh P.A., Romaniuk W., Kipriyanov F.A.</i>	
THE DYNAMICS OF STRUCTURAL CHANGES OF PLANTINGS OF THE BASIC AGRICULTURAL CROPS IN THE RUSSIAN FEDERATION	115
<i>Sidorova G.M., Pshenichnaya N. N.</i>	
DYNAMICS OF CHANGES IN THE QUALITATIVE STATE OF THE PRIMORSKY TERRITORY LANDS .....	119
<i>Shhegorec O.V., Khairulin R.N., Adamenko S.V., Makannikova M.V., Buldakov S.A., Fandeeva I.E., Sergeev S.Yu. Medvedeva A.A.</i>	
BIOLOGIZIROVANNAJA TECHNOLOGY OF POTATOES – THE BEST UNDERLYING TECHNOLOGY .....	124
FEEDING AND BREEDING OF FARM ANIMALS .....	136
<i>Tolochka V.V., Garmaev D.Ts., Kosilov V.I., Kalyakina R.G.</i>	
EXTERIOR FEATURES OF KALMYK BREEDS OF DIFFERENT LINEAR ACCESSORIES .....	136
<i>Tolochka V.V., Garmaev D.Ts., Kalyakina R.G., Gubaidullin N.M.</i>	
FOOD AND NUTRIENT CONSUMPTION BY BY-KAMI OF THE KALMYK BREED OF DIFFERENT LINEAR ACCESSORIES .....	140
<i>Rozovenko E.V.</i>	
THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF BEE-KEEPING IN MARYANOVKA KIROVSKIY DISTRICT PRIMORSKIY TERRITORY	147

<b>FORESTRY .....</b>	<b>152</b>
<b><i>Atamanchuk Yu.S., Rozlomiy N.G.</i></b>	
REVIEW OF TYPES OF LANDSCAPES OF RIVERINE TERRITORIES WITHIN THE BOUNDARIES OF VLADIVOSTOK FORESTRY	152
<b><i>Baryshevskaia D.A., Rozlomiy N.G.</i></b>	
A BRIEF OVERVIEW OF REGIONAL PROBLEMS OF NATURE MANAGEMENT IN PRIMORSKY KRAI .....	157
<b><i>Bychkova T.A., Prikhodko O.Yu., Fedorov O.R.</i></b>	
ON THE STUDY OF REFORESTATION IN THE PRIMORSKY TERRITORY .....	161
<b><i>Gindullina A. V.</i></b>	
PHYTOPATHOLOGICAL ASSESSMENT OF FORESTS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN .....	168
<b><i>Gukov G. V.</i></b>	
NAMES OF FOREIGN RESEARCHERS IN THE NAMES OF PLANTS IN THE RUSSIAN FAR EAST .....	171
<b><i>Ivanchenko O.E., Khrapko O.V.</i></b>	
TASKS OF CONSERVATION OF THE SUBURBAN FOREST OF VLADIVOSTOK .....	178
<b><i>Lamash D.S.</i></b>	
CURRENT STATE OF PROTECTIVE STANDS ALONG TRANSPORT ROUTES IN THE USSURIISK URBAN DISTRICT OF PRIMORSKY KRAI .....	181
<b><i>Lysun E.V., Nifontov S.V., Gridnev A.N.</i></b>	
USE OF VARIOUS METHODS FOR SURVEYING FOREST TERRITORIES FOR THE INVENTORY OF REFORESTATION AREAS .....	185
<b><i>Malenko A.A., Malinovskih A.A., Pavlenko D.A., Vasiliev N.A.,</i></b>	
<b><i>Mazay K.V., Dergunov R.V.</i></b>	
RESULTS OF REGENERATION FELLING IN THE UPPER-OB PINE FORESTS (THE EXAMPLE OF THE BOROVLYANSK FOREST DIVISION) OF ALTAI TERRITORY .....	191
<b><i>Rozlomiy N.G., Kravchenko V.A.</i></b>	
A REVIEW OF THE FERNS GROWING IN THE FOREST AREA OF PRIMORSKAYA STATE AGRICULTURAL ACADEMY .....	197

<i>Chagiashvili A.V., Gridnev A.N.</i>	
FOREST CULTURES IN BADZHAL FORESTRY .....	203
<i>Chagiashvili A.V., Gridnev A.N.</i>	
EXPERIENCE IN CREATING FOREST CROPS IN THE URGAL FORESTRY BY PLANTING MATERIAL WITH OPEN AND CLOSED ROOT SYSTEM .....	209
<i>Shashenok D.S.</i>	
PROBLEMS OF ARTIFICIAL RENEWAL OF KOREAN CEDAR IN THE SOUTH OF THE FAR EAST .....	214
<i>Schegolikhina A.A., Khrapko O.V.</i>	
WOOD PLANTS OF ECOLOGICAL TRAIL BOTANICAL GARDEN- INSTITUTE FEBRAS .....	221