

СОДЕРЖАНИЕ

Растениеводство

А.Г. КЛЫКОВ, Е.Н. БАРСУКОВА, Е.Л. ЧАЙКИНА, М.М. АНИСИМОВ. Перспективы и результаты селекции <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench на повышенное содержание флавоноидов	5
Г.П. ВЛАСЕНКО. Адаптивный потенциал сортов картофеля в условиях Камчатского края	17
А.С. КОРНИЛОВ, Т.О. КОРНИЛОВА, М.О. БУРЛЯЕВА. Исходный материал для селекции новой для России бобовой культуры вигны угловатой (<i>Vigna angularis</i> (Willd.)) – адзуки	22
В.Ю. КОРДАБОВСКИЙ. Новый ранний сорт картофеля Колымский	27
В.А. ЧУВИЛИНА. Сравнительная характеристика селекционных номеров клевера лугового сахалинской популяции	31
М.В. ЯКИМЕНКО, С.А. БЕГУН, А.И. СОРОКИНА. Сравнительная оценка каталазной активности и устойчивости к неблагоприятным факторам среды штаммов клубеньковых бактерий <i>Bradyrhizobium japonicum</i> и <i>Sinorhizobium fredii</i> селекции ВНИИ сои	36
Т.А. АСЕЕВА, Н.Е. САВЧЕНКО, С.А. ШМИГИРИЛОВ, К.В. КИСЕЛЕВ. Сезонная динамика количественного состава и видовое разнообразие микроорганизмов в агроценозах Среднего Приамурья ...	42
Е.С. БУТОВЕЦ, Л.М. ЛУКЪЯНЧУК, Е.А. ВАСИНА. Взаимодействие ризобийных бактерий с растениями сои сортов приморской селекции	48
В.С. УСАНОВ, Г.Ю. ШИШКИНА, В.В. ШИШКИН. Влияние концентрации NaCl в соево-кукурузном субстрате на развитие <i>Bacillus subtilis</i>	55
П.П. ОХЛОПКОВА, Н.С. ЯКОВЛЕВА, С.П. ЕФРЕМОВА. Оценка гибридов картофеля в конкурсном испытании (Якутия, 2017–2018 гг.)	59
Н.А. САКАРА, В.Г. КОЛОДКИН, Т.С. ТАРАСОВА, А.Ю. ЖИЛЬЦОВ, Н.В. КОЛЬЕВ, О.В. НЕСТЕРОВА, В.И. ОЗНОБИХИН. Основные итоги и перспективы исследований в овощеводческом земледелии в условиях муссонного климата Приморья	64
И.В. АНУФРИЕВА. Гидропоника как перспективный способ культивирования и ускорения процесса создания сортов сои	69
В.Н. МОРОХОВЕЦ, З.В. БАСАЙ, Т.В. МОРОХОВЕЦ, Т.В. ШТЕРБОЛОВА. Изучение чувствительности сельскохозяйственных культур к почвенным остаткам гербицидов Пивот, Фабиан, Лазурит и Пропонит ...	73
Л.В. САМУТЕНКО. Влияние систем удобрения разной интенсивности на продуктивность зернопропашного звена полевого севооборота	79
Е.Т. НАУМЧЕНКО, Е.В. БАНЕЦКАЯ. Агрохимические и биологические факторы оптимизации минерального питания пшеницы при длительном внесении удобрений	86
Н.М. ШАЛАГИНА. Влияние однолетних сидеральных культур в смешанных посевах на агрофизические свойства пахотного горизонта почвы и урожайность картофеля	91
Н.Г. ЛУКАЧЕВА, А.В. КОСТЮК. Формирование резистентности к гербициду Сегмент в популяциях ежовников <i>Echinochloa</i>	97
В.В. БЕРЕЖНАЯ, А.Г. КЛЫКОВ, М.Л. СИДОРЕНКО, А.Н. БЫКОВСКАЯ, П.М. БОГДАН. Влияние бактериальных комплексов на урожайность яровой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.)	103
С.Е. НИЗКИЙ. Ресурсно-ценностные аспекты культурных растительных сообществ в урбанистических ландшафтах (на примере г. Благовещенск)	112

Животноводство

- Н.Ф. КЛЮЧНИКОВА, Е.Б. ШУКЮРОВА., М.Т. КЛЮЧНИКОВ. Хозяйственно полезные признаки коров голштинской породы в экстремальных условиях Среднего Приамурья 118
- А.С. ЛЫКОВ. Мясное скотоводство Магаданской области и перспективы его развития 123

Рыбное хозяйство

- В.Т. ВАСИЛЬЕВА, А.А. ЕФИМОВА, Т.В. СЛЕПЦОВА, С.М. ТИМОФЕЕВ. Аминокислотный скор сиговых рыб Якутии 127

Сообщения

- А.Ю. ГЛЫЗИНА, А.С. ЗЫРЯНОВ, В.О. САЛОВАРОВ, А.И. ПОВАРИНЦЕВ. О гнездовом поведении птенцов московки *Parus ater ater* L., 1758 по наблюдениям в Южном Предбайкалье 133

Научная смена

- М.П. МИХАЙЛОВА. Роль пероксидазы в повышении устойчивости растений сои к неблагоприятным факторам 139

Ученые Дальнего Востока

- С.А. БОРОВАЯ, А.Г. КЛЫКОВ. Александр Петрович Ващенко – выдающийся ученый, селекционер, педагог 145