

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Батудаев А. П.</b> Кафедра общего земледелия на рубеже XXI века.....	6
<i>Batudaev A. The chair of arable farming at the turn of the 21<sup>st</sup> century.....</i>	6
<b>Алтаева О. А., Батудаев А. П., Буреаева М. О.</b> Засоренность посевов ячменя и пшеницы сорными растениями на серых лесных почвах в условиях склонового рельефа Прибайкальской лесостепной подзоны.....	9
<i>Altaeva O., Batudaev A., Buraeva M. Weediness of barley and wheat cultivated in the grey forest soils of the sloping relief in the Pribaikalye forest steppe subzone.....</i>	9
<b>Архипов Е. В., Архипов В. А., Новокшенов И. В.</b> Особенности накопления лесных горючих материалов в лиственничниках Алтая после прохождения верховых пожаров.....	13
<i>Arkhipov E., Arkhipov V., Novokshonov I. Particularities of the forest fuel accumulation in larch forests after crown fires in the Altai mountains.....</i>	13
<b>Аширбеков М. Ж.</b> Влияние режима орошения при различных дозах минеральных удобрений на рост, развитие корневой системы и урожайность хлопчатника.....	15
<i>Ashirbekov M. Influence of the irrigation mode on the growth, root system development and productivity of cotton plant.....</i>	15
<b>Бардамова И. В., Дорошкевич С. Г.</b> Возможность использования отходов горно-обогатительного производства в качестве нетрадиционных удобрений.....	20
<i>Bardamova I., Doroshkevich S. Use of ore-dressing waste as a non-traditional fertilizer.....</i>	20
<b>Батуева Ю. М., Гусева Н. К., Васильева Н. А.</b> Формирование сортимента вишни в Байкальской Сибири.....	23
<i>Batueva Yu., Guseva N., Vasilieva N. Formation of range of cherry varieties in the Baikal Siberia.....</i>	23
<b>Бельгибаева А. С.</b> Современное состояние и проблемы лесного хозяйства Казахстана.....	26
<i>Belgibaeva A. A modern condition and problems of forestry in Kazakhstan.....</i>	26
<b>Билтуев А. С., Хутакова С. В., Имигенова О. И.</b> Влияние длительного применения удобрений на доступность растениям почвенного азота каштановых почв Забайкалья.....	30
<i>Biltuev A., Khutakova S., Imigenova O. Influence of the long-term fertilizer application on the soil nitrogen availability in Transbaikalia chestnut soils.....</i>	31
<b>Брестель Г. А., Маракеева Т. В., Данько Т. В.</b> Повышение урожайности и качества зерна фасоли селекции Омского ГАУ.....	34
<i>Brestel G., Marakaeva T., Danko T. Increase of productivity and quality of haricot bred by researchers of Omsk State Agrarian University.....</i>	34
<b>Галеева Л. П.</b> Современное состояние плодородия чернозёмов юга Западной Сибири при сельскохозяйственном использовании.....	38
<i>Galeeva L. The current fertility state of the cultivated chernozems in the south of Western Siberia.....</i>	39
<b>Гриценюк Г. А., Алтаев А. А.</b> Оперативное составление карт текущей пожарной опасности в лесничествах и лесопарках (на примере Кабанского лесничества, центральная часть Восточного Прибайкалья).....	41
<i>Gritsenyuk G., Altaev A. Strategic mapping of current fire danger in forest districts and recreational forests (The case of the Kabansk forest district, the central part of Eastern Cisbaikalia).....</i>	41
<b>Градел А., Воинков А. А., Алтаев А. А.</b> Структура малонарушенного пихтарника в долине реки Черемуховой (хребет Хамар-Дабан).....	46
<i>Gradel A., Voincov A., Altaev A. The structure of little disturbed Siberian fir forest in the Cheremukhovaya river valley (Khamar-Daban range).....</i>	46
<b>Дабаева М. Д., Поздеева С. Р., Цыбиков Д. Л., Тодорхоева Т. Б., Давыдова О. Ю.</b> Продуктивность яровой тритикале в различных почвенно-климатических условиях Бурятии.....	51

<i>Dabaeva M., Pozdeeva S., Tsybikov D., Todorkhoeva T., Davydova O. The productivity of spring triticale in different soil and climatic conditions of Buryatia.....</i>	52
<b>Дабаева В. В., Плюснин А. М., Жамбалова Д. И.</b> Изучение процессов, происходящих при нейтрализации кислых техногенных песков.....	56
<i>Dabaeva V., Plyusnin A., Zhambalova D. The study of the processes occurring during the neutralization of acid technogenic sands.....</i>	56
<b>Дамбадаржаа Н., Буянбаатар А., Дорж Б.</b> Влияние орошения на урожай и некоторые биохимические показатели яровой пшеница .....	58
<i>Dambadarjaa N., Buyanbaatar A., Dorj B. The effect of irrigation on biochemical properties and yield of spring wheat.....</i>	58
<b>Дармаева Н. Н., Бадмаев Н. Б.</b> Реологические свойства мерзлотной лугово-черноземной почвы Еравнинской котловины.....	62
<i>Darmaeva N., Badmaev N. Rheological properties of cryosolic meadow-chernozemic soil in the Eravna hollow.....</i>	62
<b>Дорж Б., Очир Ж., Болдсайхан Ө.</b> Значение бобовых в формировании урожая зерновых и повышении плодородия почвы.....	67
<i>Dorj B., Ochir Zh., Boldsaikhan U. Influence of the legume on the yield of grain crops and soil fertile.....</i>	67
<b>Езепчук Л. Н.</b> Особенности технологии выращивания партенокарпических гибридов огурца в весенне-летнем обороте.....	71
<i>Ezepchuk L. Special features of parthenocarpic cucumber cultivation in spring-summer period.....</i>	71
<b>Емельянов А. М.</b> Продуктивность моновидовых и поливидовых посевов на зерносеяж в зависимости от сроков посева и фазы спелости при скашивании.....	74
<i>Emelyanov A. Productivity of mono- and multiple fodder grain cropping depending on time of sowing and ripe stage at mowing.....</i>	74
<b>Иевская А. А., Корсунова Т. М., Имескенова Э. Г.</b> Оценка текущего состояния древесно-кустарниковой растительности скверов г. Улан-Удэ.....	78
<i>Ievskaya A., Korsunova T., Imeskenova E. Assessment of the current condition of trees and shrubs in Ulan-Ude public gardens.....</i>	78
<b>Лазарева А. А., Столопова Ю. В.</b> Мониторинг лесных пожаров на территории национального парка «Тункинский».....	85
<i>Lazareva A., Stolopova U. Monitoring of forest fires in the Tunkinsky National Park.....</i>	85
<b>Малицкая Н. В.</b> Подбор сроков посева для конвейерного использования кормовых культур в Северном Казахстане.....	89
<i>Malitskaya N. A choice of sowing time for conveyor use of forage crops in Northern Kazakhstan.....</i>	89
<b>Матвеева Н. В., Рябинина О. В.</b> Влияние минеральных удобрений на биологическую активность почвы и урожайность яровой пшеницы .....	93
<i>Matveeva N., Ryabinina O. The influence of mineral fertilizers on biological activity of soil and yields of spring wheat.....</i>	93
<b>Моисеев А. Н., Моисеева К. В.</b> Роль культур севооборота в формировании урожайности сельскохозяйственных культур в условиях северной лесостепи Тюменской области.....	97
<i>Moiseev A., Moiseeva K. The role of crop rotation crops in the agricultural crop productivity in the northern forest steppe in Tyumen Oblast.....</i>	97
<b>Мягмаржав Х., Батмөнх Л., Одмаа Н.</b> Влияние гранулометрического состава на изменение агрохимических свойств каштановых почв Центрально-земледельческой зоны Монголии.....	100
<i>Myagmarjav H., Batmunkh L., Odmaa N. The influence of granulometric composition on the change of agrochemical properties of chestnut soils of the Central agricultural zone of Mongolia.....</i>	101

<b>Норовсүрэн Ж.</b> Экология почвенных актиномицетов соснового леса в Монголии.....	103
<i>Norovsuren J. Ecology of soil actinomycetes of pine forest in Mongolia.....</i>	103
<b>Норовсүрэн Ж., Бойкова И. В.</b> Особенности стрептомицетов остепненной пустынной почвы Монголии.....	105
<i>Norovsuren J., Boykova I. Features of streptomycetes of the desert steppe soil in Mongolia.....</i>	105
<b>Рыморев М.В., Алтаев А. А.</b> Лесовосстановление в Республике Бурятия.....	108
<i>Rymorev M., Altaev A. Reforestation in the Republic of Buryatia.....</i>	108
<b>Савченко Г. А., Рузавин Ю. Н., Чимитдоржиева И. Б., Сыренжапова А. С.</b> Изменение плодородия пахотных почв Республики Бурятия и пути их повышения.....	112
<i>Savchenko G., Ruzavin Yu., Chimitdorzhieva I., Syrenzharova A. Changes in the fertility of the arable soils in the Republic of Buryatia and ways of its improvement.....</i>	113
<b>Семендяева Н. В.</b> Современное состояние химически мелиорированных солонцов Барабы.....	115
<i>Semendyaeva N. The current state of chemically reclaimed solonchic soils in Baraba.....</i>	115
<b>Соболев В. А., Цыбиков Б. Б., Батудаев А. П., Содбоева Ю. Ю.</b> Испытание химических средств защиты растений в Бурятии.....	118
<i>Sobolev V., Tsybikov B., Batudaev A., Sodboeva Yu. Test of chemical plant protecting agents in Buryatia.....</i>	118
<b>Тодорхоева Т. Б., Давыдова О. Ю., Батоева Е. А., Дабаева М. Д.</b> Оценка качества газонного травостоя, сформированного разными травосмесями.....	123
<i>Todorkhoeva T., Davydova O., Batoeva E., Dabaeva M. Assessment of the quality of lawn grass stand formed by different grass mixes.....</i>	127
<b>Убугунова В. И., Убугунов В. Л., Парамонова А. Е., Ильин Б. П.</b> Засоленные почвы Тункинской котловины.....	128
<i>Ubugunova V., Ubugunov V., Paramonova A., Ilin B. Saline soils of the Tunka basin.....</i>	131
<b>Украинцев А. В.</b> Загрязнение снежного покрова и поверхностных вод в районах лесных пожаров в Заиграевском районе Республики Бурятия.....	133
<i>Ukraincev A. The pollution of snow cover and surface water in the forest fire sites in Zaigraevsky district of the Republic of Buryatia.....</i>	133
<b>Хутакова С. В., Билтуев А. С.</b> Содержание гумуса в профиле каштановой почвы при длительном применении удобрений .....	135
<i>Khutakova S., Biltuev A. The humus content in the profile of chestnut soils with prolonged use of fertilizers.....</i>	135
<b>Цуркан Е. В., Галиева А. А.</b> Предпосевная обработка семян биотехнологическими препаратами как способ повышения урожайности и устойчивости сои в условиях Северного Казахстана.....	139
<i>Tsurkan E., Galiyeva A. Pre-plant seed treatment with biotechnological products as the way of increasing productivity and stability of soybean in the Northern Kazakhstan.....</i>	139
<b>Чимитдоржиева И. Б., Абашеева Н. Е.</b> Целлюлозолитическая активность в зависимости от свойств почв.....	141
<i>Chimitdorzhieva I., Abasheeva N. The cellulolytic activity of the soil depending on its properties.....</i>	141
<b>Цолмон П.</b> Результаты внесения удобрений при выращивании томатов.....	143
<i>Tsolmon P. The studied result of fertilizer into yield of tomato.....</i>	144
<b>Эрдэнэчимэг З., Чулуунбаатар Ж., Солонго Г., Даваа Л.</b> Выращивание артишока ( <i>Cynara scolymus L.</i> ) с помощью рассады и корней.....	147
<i>Erdenechimeg Z., Chuluunbaatar J., Solongo G., Davaa L. Growing method of seedling and root of growing artichoke (Cynara scolymus L.).....</i>	147