

Л 2015

1646

Министерство Мелиорации и Водного хозяйства
Азербайджанской ССР

АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГИДРОТЕХНИКИ И МЕЛИОРАЦИИ

Азербайджанское Республиканское правление
научно-технического общества сельского хозяйства

ДОКЛАДЫ

(ТЕЗИСЫ)

ЮБИЛЕЙНОЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО ВОПРОСАМ
ГИДРОМЕЛИОРАТИВНОЙ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
НАУКИ И ПРАКТИКИ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 50-ЛЕТИЮ
ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Абдурагимов Т. И.	Развитие ирригации и мелиорации в Азербайджане за годы Советской власти	3
Бехбудов А. К.	Рекомендации, разработанные АзНИИ-Гимом по мелиорации, орошению, механизации и гидротехническим сооружениям	9
Рустамов Г. Г.	Результаты проведенных опытов по промывкам и дренажу на Карабахском опытно-дренажном участке	17
Бабаев А. Х.	Качественная характеристика грунтовых вод Нахичеванской АССР для целей орошения	20
Теймуров К. Г.	Повышенне эффективности промывки засоленных почв путем применения химических мелиорантов	23
Джафаров Х. Ф., Мамедов М. М.	Промывка засоленных тяжелых почв с предварительным насыщением раствором серной кислоты	26
Бехбудов А. К.	Районирование территории Кура-Араксинской низменности по применимости вертикального дренажа	28
Искендеров И. Ш.	Основные физико-химические и минералогические районы Кура-Араксинской низменности	31
Аванесян И. М.	Водно-солевой баланс Северной Мугани	33
Абдурагимов Т. А., Мамедова В. А.	Определение сорбируемости радиоактивных изотопов почвогрунтами Северной Мугани	34
Абдуев М. Р.	О повышении эффективности промывки тяжелых глинистых солончаков	39
Алимов А. К.	Опыт оценки регионального баланса грунтовых вод и запаса солей в 20-метровой толще Северной Мугани	42
Варунцян Э. С.	Мелиорация водоносной толщи засоленных земель	44
Рагимов М. К.	Способ полосовой промывки засоленных земель при опреснении толщи	45
Ордынский А. А.	Некоторые пути рационализации промывок солончаков способом сплошного затопления поля	48
Мачонтова У. А.	Роль растительности в формировании водного баланса дренированных орошаемых земель	50
Айвазов А. М.	О оптимальной скважности дренажных груб	54

Ахундов Н. М.	Экономический эффект сельскохозяйственного освоения орошаемых земель в зоне Мингечаурского водохранилища	56
Гасанов Г. Я.	Вывос солей временными глубокими дренами при промывке засоленных земель большими нормами	59
Султанов Ю. Г.	Эффективность различных междренных расстояний в Сальянской степи	61
Кушнер А. М.	Вопросы конструирования дренаукладочного комбайна и внедрения его в водохозяйственное строительство республики	63
Мурадагаев М. С.	Результаты исследований щелевой машины ЭЩ-4	66
Салахов Ф. С.	О результатах работы гидротехнической лаборатории АзНИИГиМ	68
Дударов И. А.	О гидрометрическом способе определения фильтрационных потерь воды из каналов	72
Мехтиев И. А.	Определение оптимального порядка при одновременном и частичном отпуске натяжения арматуры	75
Калантаров Э. С.	Исследование процесса уплотнения откосов оросительных каналов методом трамбования	77
Гусейн-заде С. Х.	Исследования существующих и конструирования новых машин для механизации мелиоративных работ и поливов	79
Исрафилов Н. А.	Производительность и удельная энергоемкость роторного рабочего органа канавоочистительных машин	80
Смоленцева В. А.	Уплотнение земляных подушек пневмошинными катками при строительстве оросительных каналов	84
Красильщиков Л. А., Мамедов З. Г.	Обводнение зимних настбищ на базе широкого использования подземных вод	86
Ибад-заде Ю. А.	Обобщенный метод расчета расхода донных насосов	89
Нуриев Ч. Г.	Гидравлически устойчивое сечение для участков рек и каналов с аллювиальным руслом и их морфометрические зависимости	91
Кириченко Н. И.	К вопросу о просадочности лессовых пород в Азербайджане	93
Чаталбашев П. П.	Экономическая оценка вариантов механизации земляных работ при строительстве земляной плотины Верхне-Ханбуланчайского водохранилища	97

Степанян Е. С., Ахундова Г. А.	Разработка технологии изготовления полимерного бетона и пластбетона для облицовки оросительных каналов и водоемов	99
Аливерди-заде Т. С.	Некоторые вопросы механизации подъема воды из субартезианских скважин для сельскохозяйственного водоснабжения	101
Салимов А. Э.	Итоги работы геотехнической лаборатории АЗНИИГиМ	104
Абдуллаев Г. И.	Исследование некоторых свойств виброактивированных бетонов	107
Перевезенцев Л. А.	Колесные дождевальные системы и перспективы их применения	109
Гусейнов Г. М.	Итоги исследований АЗНИИГиМ по изучению эффективности орошения сельскохозяйственных культур дождеванием в хлопкосеющих районах Азербайджанской ССР	111
Гаджиев Т. Ю.	Разработка системы орошения яблоневых садов в Кубинском районе	115
Адигезалов И. И.	Режим орошения озимой капусты на Апшероне	118
Саранди А. К.	Поливы хлопчатника по глубоким бороздам на участках с малыми уклонами	121
Голубинская Г. В., Гусейли М. М.	Итоги исследований эффективности техники и режимов орошения виноградников и кукурузы дождеванием на маломощных светло-каштановых почвах западной зоны Азербайджанской ССР	123
Шиловцев В. Ф.	Режим и техника орошения чайных плантаций дождеванием в Ленкоранской субтропической зоне	129
Абдинов М. М.	Эффективность техники и режимов орошения томатов дождеванием в Ленкоранской зоне Азербайджанской ССР	132
Насибов С. М.	Итоги исследований по изучению эффективности различных режимов орошения хлопчатника дождеванием на мелиорируемых землях северной Мугани Азербайджанской ССР	135
Талыбов Г. Х.	Рациональные элементы техники бороздового полива хлопчатника с применением передвижных трубопроводов в условиях западных районов Азербайджанской ССР	137
Джафаров Г. М.	Исследование фильтрационных свойств и напряженных состояний дренажных труб конструкции АЗНИИГиМ и разработка технологии их изготовления для мелиорации засоленных земель	141

Сулейманова Н. А.	Изменение солевого состава почво-грунтов под влиянием промывки на Карабахском опытно-дренажном участке	145
Ризасв Р. А.	Показатели производственного испытания полимерных гибких шлангов конструкций АзНИИГиМ	147
Мирза-заде У. Р.	Вопросы гидравлической характеристики движения потока на горных реках Азербайджана	148
Ахундов А. К.	Итоги исследовательских работ по дренажу, промывкам и сельскохозяйственному освоению засоленных земель Ширвани	150
Полат-заде А. А.	Резервы развития орошения в Ширванской степи	154