

СО Д Е Р Ж А Н И Е

И.С.ПРОЦК. Роль мелиорации Кулунды в решении продовольственной программы в крае	5
В.С.ВЕРНИГОРА. Перспективы развития орошения в Кулунде	9
М.И.ДОЛГИЛЕВИЧ. Агротесомелиорация в зоне действия Кулундинского канала	13
А.И.ИГНАТОВИЧ, Д.С.ЧУРАКОВ. Задачи научных исследований на орошаемых землях Кулунды	18
В.С.ЧЕКУНКОВ. Проектирование мелиоративных систем в зоне Кулундинского канала	23
Д.С.ЧУРАКОВ. Задачи и перспективы комплексного использования обской воды в Кулунде	27
Ю.И.БЕЛНУКОВ. Ландшафтно-индикационный прогноз при мелиорации земель	31
А.Д.СЕРГЕЕВ, Т.К.ШЕГЛОВА. Опыт периодизации истории мелиорации на Алтае	35
В.С.ПЕРЕХРЕСТ. Научное обоснование планирования развития водохозяйственных систем и территориального перераспределения стока	39
Л.К.ХИЛОВОЧЕНКО. Научные основы создания членистых и бессточных социально-производственных комплексов	43
В.С.ПЕРЕХРЕСТ, Т.А.ЧЕКУШИНА. Исследование моделей стока малых рек для планирования развития водохозяйственных систем и рационального использования водных ресурсов	46
Б.В.ФАЩЕВСКИЙ. Производственно-рекреационная классификация рек и рациональное природопользование	50
В.С.ПЕРЕХРЕСТ, В.Д.ОНУФРИЕНКО. Основные принципы дробного водохозяйственного районирования	53
Л.М.КОРЫТНЫЙ. Гидрологические предпосылки оросительных мелиораций в бассейне Верхней Оби	57
Н.В.ВОСТРЯКОРА. К вопросу использования космической информации при изучении водных ресурсов Алтайского края	59
В.М.КОЗЛОВСКИЙ. Согласование потребностей в воде орошения с энергетическими показателями продукционного процесса	61

А.И.СЕРГИЕНКО, Т.М.СЕРГЕВЯКОВА, А.П.ЧЕРНЯВСКАЯ. Гидрохимическое обоснование качества воды водорас- пределительных каналов	64
А.И.СЕРГИЕНКО. Соленоводные лиманы как пер- спективные емкости пресной воды	66
П.И.ЯКОВЕНКО, Е.Н.КОЗЛОВСКАЯ, И.В.ПРОЦЕНКО. Определение области рационального использования ре- сурсов подземных вод	68
А.Н.АЛЬФЕРОВИЧ. Новые конструкции водорегу- лирующих сооружений на малых реках с весенним по- ловодьем	71
В.Н.ТУРКИН, А.Е.БИРКОВ. Определение времени опорожнения трубопроводов при свободном истечении	74
Л.А.КАЙЕН. Почвенная картография в системе контроля за состоянием мелкорригуемых почв в рай- онах интенсивного земледелия	77
И.Н.ПУРДИК. Ландшафтные исследования зоны Кулундинского канала	80
В.Ф.РЕЗНИКОВ. К вопросу о разработке индикаци- онной математической модели	83
С.Т.РЫБАКОВА, И.Т.ПОЛУНИНА. Численное модели- рование режима уровней грунтовых вод в неоднородных грунтах	85
В.И.БУЛАТОВ, Ю.И.ВИНОКУРОВ, А.А.КОВАНОВА. Кулундинский канал - геотехническая система	87