

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

А. А. Роде. Пять лет работы Джаныбекского стационара Института леса Академии наук СССР . . . . .	3
А. Ф. Большаков. Опыт мелиорации солончаковых солонцов и пути освоения почв солонцового комплекса . . . . .	12
С. Д. Эрперт. Опыт полезащитного лесоразведения на почвах солонцового комплекса . . . . .	21
С. Н. Карадина и М. Н. Польский. Опытные посевы дуба на темноцветных почвах больших палин в северо-западной части Прикаспийской низменности . . . . .	41
Ф. И. Волков. К обоснованию некоторых приемов посева желудей . . . . .	51
М. Н. Польский. Агрофизические особенности солончаковых солонцов как объекта мелиорации . . . . .	59
М. Н. Польский. Водный режим целинных и мелиорируемых солончаковых солонцов . . . . .	73
Г. П. Максимиук. Солевой режим солончаковых солонцов и его изменение при мелиорации . . . . .	83
Т. Я. Киссис и М. Н. Польский. Особенности водного режима темноцветных почв больших палин под древесными насаждениями . . . . .	99
В. Б. Мацкевич. Некоторые данные о газовом режиме почв Прикаспийской низменности . . . . .	113
М. М. Абрамова. Опыты по изучению испарения влаги из почвы . . . . .	126
Н. А. Хлебникова. Транспирация и фотосинтез древесных и кустарниковых растений в условиях Прикаспийской низменности . . . . .	140
Л. Г. Динесман. Практические итоги исследований позвоночных животных в связи с полезащитным лесоразведением на Джаныбекском стационаре (с 1950 по 1955 г.). . . . .	161
Л. Г. Динесман. К истории древесно-кустарниковой растительности между-режья Урала и Волги . . . . .	171
С. Д. Эрперт. Опытные древесные насаждения Джаныбекского стационара Института леса АН СССР (к весне 1956 г.) . . . . .	182
Работы, опубликованные в результате пятилетних исследований Джаныбекского стационара . . . . .	205