

СОДЕРЖАНИЕ

Л. И. Томилова, Л. К. Мелехова. Семенная продуктивность некоторых скально-горностепных эндемиков Урала	3
Е. Я. Ильина, Н. А. Филиппова. Опыт интродукции некоторых видов клевера	14
Е. Я. Ильина. Семядольная трубка клеверов и ее значение	19
И. К. Киршин, Г. С. Стефанович. Критическая и оптимальная длина фотопериода для прохождения короткодневной и длиннодневной фаз индукции цветения ковра безостого в год посева	24
Н. С. Мельник. Особенности морфогенеза побегов овсяницы луговой на первом году жизни в зависимости от густоты посева	37
И. А. Уткина, И. М. Синягина. Суточная динамика митозов в корневой меристеме ячменя	42
И. К. Киршин. Структура зародыша злаков и современная интерпретация природы отдельных его органов	51
Т. П. Главацкая, Л. А. Хохлова. Цитозембриологическое исследование многолетней ржи	58
Г. В. Зуева. Оплодотворение у двух видов рода <i>Aloriscurus</i> L.	64
М. Ф. Мельникова. Особенности строения чешуйчатых листьев плагиотропного побега ковра безостого	72
Г. И. Кирilloва, Е. Г. Ефремова. Влияние фотопериода на гистогенез соцветия тимфеевки луговой	83
В. В. Корона, М. С. Князев. Метод количественного определения морфологического строения растений	90
Л. В. Моисеева. Гормональная регуляция апикального доминирования у <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill	93
Р. А. Борзенкова. Влияние фитогормонов на фотосинтетический метаболизм листьев картофеля	104
А. Т. Мокроносов, Г. Ф. Некрасова. Зависимость гетеротрофной фиксации CO ₂ листьями картофеля от кислорода	111
Р. И. Багаутдинова. Соотношение путей углеводного синтеза при введении свободных и фосфорилированных сахаров в листья картофеля	119
Г. П. Федосеева, Н. И. Завадовская. О распространении, физиологической роли и биосинтезе сахароспиртов у высших растений (литературная справка)	124
А. П. Дьяченко. Некоторые вопросы физиологии мхов	132
Г. И. Махонина. Химический состав растений, выросших на промышленных отвалах Урала	140
А. Г. Фокина. К вопросу о биологии и экологии лапчатки прямостоячей <i>Potentilla erecta</i> (L.) Hampe	147