

СОДЕРЖАНИЕ

В. В. Тарчевский. Взаимоотношения растений как основа формирования фитоценозов на промышленных отвалах	3
В. В. Тарчевский, Т. С. Чибрик. Естественная растительность отвалов при открытой добыче каменного угля в Кузбассе	65
М. В. Хамидулина. Формирование растительных группировок на золоотвале Южно-Кузбасской ГРЭС в различных вариантах опыта	78
Г. М. Пикалова. Побегообразование и динамика листовой поверхности луговых растений на каменноугольной золе	96
С. Я. Беспрозна. Формирование корневых систем бобовых растений в зависимости от свойств золы	113
И. И. Шилова. Корневые системы многолетних злаковых растений в условиях шламового отвала Уральского алюминиевого завода	129
Н. Б. Логинова, М. В. Хамидулина. Анатомическое строение осевого побега древесных растений, выросших на каменноугольной золе Южно-Кузбасской ГРЭС	153
М. А. Половова, И. И. Шилова. Некоторые морфолого-анатомические особенности многолетних злаков, выращенных на шламовом отвале Уральского алюминиевого завода	161
Ф. М. Шубин. Влияние удобрений на химический состав растений на каменноугольной золе	174
Ф. Д. Дробиз, Э. И. Мельникова, И. И. Шилова. Содержание железа и алюминия в растениях, выращенных на красном шламе	180
А. Д. Дулькин, И. И. Шилова, К. И. Перельштейн. Энтомофауна шламового отвала Уральского алюминиевого завода	190
Т. П. Главацкая. Формирование мужского гаметофита у пшенично-пырейного гибрида Восток, выращенного на каменноугольной золе ЮКГРЭС	210
Г. В. Зуева. Особенности формирования колоса и мужского гаметофита пшенично-ржаного амфидиплоида, выращенного на каменноугольной золе	216
В. В. Тарчевский, В. М. Шик. Влияние дымо-газовых выделений завода химреактивов на травянистую растительность промплощадки	223
Б. П. Колесников, С. Я. Левит, Г. М. Пикалова, М. В. Пасынкова, Т. С. Чибрик, И. И. Шилова, Ф. М. Шубин. Виталий Владиславович Тарчевский (9/III 1905—9/V 1969)	230

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

доктор биологических наук **В. В. ТАРЧЕВСКИЙ**