

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 17 ПОЧВОВЕДЕНИЕ

Издательство Московского университета

№ 2 • 2017 • АПРЕЛЬ–ИЮНЬ

Выходит один раз в три месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Продовольственная безопасность

- Федотов Г.Н., Шоба С.А., Федотова М.Ф. Разработка стимулятора для
повышения посевных качеств семян на основе автолизата дрожжей 3
- Кирюшина А.П., Воронина Л.П. Фолиарная обработка ячменя селенитом
натрия в контролируемых условиях 13

Экологическая безопасность

- Мамихин С.В., Манахов Д.В., Щеглов А.И., Цветнов Е.В. Некоторые
аспекты оценки роли почв как среды, экранирующей ионизирующее излу-
чение. 19
- Плеханова И.О., Зарубина А.П., Плеханов С.Е. Экотоксикологическая
оценка загрязнения никелем почв и водных сред, сопредельных дерново-подзо-
листым почвам. 24
- Проценко Е.П., Неведров Н.П., Зубкова Т.А. Селективная фиторе-
медиация почв Курской области 32
- Алексеев В.А., Алексеев А.В., Богатырёв Л.Г., Швыдка Н.В.,
Бенедиктова А.И. О некоторых геохимических особенностях почв, фор-
мирующихся в условиях отработанных ртутных месторождений в пределах Крас-
нодарского края 39

CONTENTS

Food Security

Fedotov G.N., Shoba S.A., Fedotova M.F. Creation of the stimulator for increase of sowing qualities of seeds on the basis of the autolysate of yeasts	3
Kiryushina A.P., Voronina L.P. Foliar treatment of barley by sodium selenite under controlled conditions	13

Environmental Security

Mamikhin S.V., Manakhov D.V., Shcheglov A.I., Tsvetnov E.V. Some aspects of the evaluation of the role of soils as a medium, shielding ionizing radiation	19
Plekhanova I.O., Zarubina A.P., Plekhanov S.E. Ecotoxicological assessment of nickel pollution of soils and water medias, adjacent to soddy-podzolic soils . . .	24
Protsenko E.P., Nevédrov N.P., Zubkova T.A. Selective soil fitoremediation methods in Kursk region	32
Alekseenko V.A., Alekseenko A.V., Bogatyrev L.G., Shvydkaya N.V., Benediktova A.I. Some geochemical features of the soils formed under conditions of waste mercury deposits within the Krasnodar territory	39