

СОДЕРЖАНИЕ

Смагин А. В., Садовникова Н. Б. Гигроскопическая влажность как показатель дисперсности почвы: термодинамическое обоснование и экспериментальная проверка.	3
Огородняя С. А., Бутылкина М. А., Красиков С. Р., Дымов А. А. Физические свойства минеральных горизонтов почв вырубки (средняя тайга, Республика Коми)	15
Тимофеева Е. А., Коршунова Н. О. Влияние противообледенительных жидкостей на химический состав элюата в колоночном эксперименте с дерново-подзолистой почвой	26
Телеснина В. М., Подвезенная М. А., Сорокин А. С., Мешалкина Ю. Л. Оценка биомассы хвойно-лиственных лесов на примере УОПЭЦ МГУ «Чашниково»	37
Вартанов А. Н., Богатырев Л. Г., Кузнецов В. А., Земсков Ф. И., Жилин Н. И., Телеснина В. М., Жулидова Д. А., Бенедиктова А. И., Карпухин М. М., Кадулин М. С., Демин В. В. Особенности распределения и состава снежного покрова в пределах ландшафтов на территории УОПЭЦ МГУ «Чашниково»	46
Киндеев А. Л., Клебанович Н. В. Методика учета почвенно-агрохимического потенциала для оптимизации структуры землепользования Воложинского района Республики Беларусь	63
Дабахов М. В., Дабахова Е. В. Проблемы нормирования содержания химических элементов и соединений в почвах в рамках правоприменительной практики	73
Евдокимова М. В., Горленко А. С., Яковлев А. С. Оценка экологического состояния почв в зоне воздействия Среднеуральского медеплавильного завода	84
Липатов Д. Н., Вараченков В. А., Манахов Д. В., Агапкина Г. И., Щеглов А. И. Свойства урбопочв после проведения дезактивационных мероприятий на радиоактивно загрязненной территории города Электросталь	95
Ковалева Е. И., Перебасова П. М., Авдулов Д. А., Ладонин Д. В., Трофимов С. Я. Эффективность ремедиантов для детоксикации почв, загрязненных тяжелыми металлами, по результатам лабораторного эксперимента	105
Шишконокова Е. А., Аветов Н. А., Кинжаев Р. Р., Арзамазова А. В., Рогова О. Б., Мельник М. А. Особенности почвенно-растительного покрова восстанавливающихся нефтезагрязненных участков олиготрофных болот в Среднем Приобье, рекультивированных методом срезки	119
Саратцева Е. А., Дабахов М. В. Органическое сельское хозяйство: перспективы развития в России с учетом международного рынка	136

CONTENTS

Smagin A. V., Sadovnikova N. B. Hygroscopic water content as an indicator of soil dispersity: thermodynamic basis and experimental verification.	3
Ogorodniaia S. A., Butylkina M. A., Krasikov S. R., Dymov A. A. Physical properties of upper mineral horizons of cutting area (middle taiga, Komi Republic)	15
Timofeeva E. A., Korshunova N. O. The effect of de-icing liquids on the chemical composition of eluate in a column experiment with sod-podzolic soil	26
Telesnina V. M., Podvezennaya M. A., Sorokin A. S., Meshalkina J. L. Coniferous leaf-bearing forest biomass assessment by the example of the educational and experimental soil and ecological center of Lomonosov Moscow State University «Chashnikovo».....	37
Vartanov A. N., Bogatyrev L. G., Kuznetsov V. A., Zemskov E. I., Zhilin N. I., Telesnina V. M., Zhulidova D. A., Benediktova A. I., Karpukhin M. M., Kadulin M. S., Demin V. V. Features of the distribution and composition of snow cover within the landscapes of Chashnikovo	46
Kindeev A. L., Klebanovich N. V. Method of accounting soil-agrochemical potential for optimizing the structure of land use of the Volozhinsk district of the Republic of Belarus.	63
Dabakhov M. V., Dabakhova E. V. Problems of rationing the content of chemical elements and compounds in soils in law enforcement practice.	73
Evdokimova M. V., Gorlenko A. S., Yakovlev A. S. Environmental assessment of soil state in the impact zone of the Sredneuralsky copper smelter	84
Lipatov D. N., Varachenkov V. A., Manakhov D. V., Agapkina G. I., Shcheglov A. I. Properties of urban soils after decontamination measures on the radioactively contaminated territory of the city of Elektrostal	95
Kovaleva E. I., Perebasova P. M., Avdulov D. A., Ladonin D. V., Trofimov S. Ya. The efficacy of ameliorants for remediation of soils contaminated with heavy metals, in a lab experiment.	105
Shishkonakova E. A., Avetov N. A., Kinzhaev R. R., Arzamazova A. V., Rogova O. B., Melnik M. A. Features of soil-vegetation cover of revegetated oil-pollutanted areas of oligotrophic bogs in the middle Ob region reclaimed by the cutting method	119
Saratseva E. A., Dabakhov M. V. Organic farming: development prospects in Russia, taking into account the international market.	136