

СОДЕРЖАНИЕ

Генезис и география почв

- Анохина Н.А., Завгородняя Ю.А., Богатырёв Л.Г., Бенедиктова А.И., Земсков Ф.И., Дёмин В.В. Динамика содержания ароматических кислот в биогеоценозах стационарных почвенных лизиметров. 3
- Водяницкий Ю.Н., Кириллова Н.П., Савичев А.Т., Силёва Т.М. Изменение цвета аллювиальной оглеенной слабожелезненной почвы в ходе высушивания образцов 11
- Судницын И.И. Закономерности распределения аммиачного азота в коричневой почве 19
- Соколова Т.А., Осипова Д.Н., Кирюшин А.В., Иванова С.Е. Калий-фиксирующая способность черноземов при однократном внесении разных доз калийных удобрений 25

Экологическая безопасность

- Кречетников В.В., Ратников А.Н., Шубина О.А., Титов И.Е., Свириденко Д.Г., Цветнов Е.В. Оценка кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения на территории Гордеевского и Злынковского районов Брянской области 32
- Плеханова И.О., Золотарёва О.А., Тарасенко И.Д. Применение методов биотестирования при оценке экологического состояния почв 36
- Цветнов Е.В., Макаров О.А., Григорян К.Л., Красильникова В.С. Оценка экосистемных услуг земель историко-культурного назначения (на примере музея-усадьбы Л.Н. Толстого «Ясная Поляна») 47

- Указатель статей, опубликованных в журнале «Вестник Московского университета. Серия 17. Почвоведение» в 2018 году 54

CONTENTS

Genesis and geography of soils

Anokhina N.A., Zavgorodnyaya Yu.A., Bogatyrev L.G., Benedik- tova A.I., Zemskov F.I., Demin V.V. Dynamics of content of aromatic acids in biogeocenosis stationary soil lysimeters	3
Vodyanitskii Yu.N., Kirillova N.P., Savichev A.T., Sileova T.M. Color changing of the alluvial soil (histic fluvisols) with low content of non-silicated Fe oxides during desiccation of samples	11
Sudnitsyn I.I. Regularities of ammonium distribution in calcisols.	19
Sokolova T.A., Osipova D.N., Kiryushin A.V., Ivanova S.E. Potassium-fi- xing capacity of chernozems after the single application of potassium fertilizers	25

Environmental Security

Krechetnikov V.V., Ratnikov A.N., Shubina O.A., Titov I.E., Sviri- denko D.G., Tsvetnov E.V. The cadastral value assessment of agricultural land on the area of Gordeevsky and Zlynkovsky districts of the Bryansk region.	32
Plekhanova I.O., Zolotareva O.A., Tarasenko I.D. Application of biotasting methods at assessment ecological state of soils.	36
Tsvetnov E.V., Makarov O.A., Grigoryan K.L., Krasilnikova V.S. The valuation of ecosystem services of lands of historical-cultural purpose (for exam- ple, the museum-estate of L.N. Tolstoy "Yasnaya Polyana")	47

<i>Index of articles, published in magazine "Vestnik of Moscow University. Soil Science" in 2017 . .</i>	54
--	----