

22-6691

ISSN 2618-950X

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

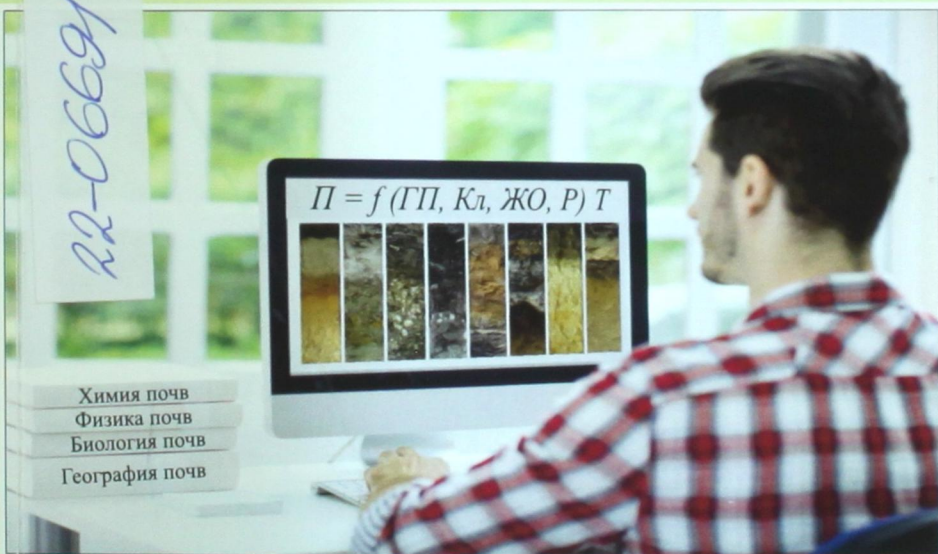


XXIV ДОКУЧАЕВСКИЕ МОЛОДЕЖНЫЕ ЧТЕНИЯ

Почвоведение в цифровом обществе

посвящены 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева
и Году науки и технологий в России

22-06691



1–3 марта 2021 года
Санкт-Петербург

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный университет. Институт наук о Земле
Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева –
филиал ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
АНО сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева «Почва – жизнь»
МОО «Природоохранный союз»
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Universität Hamburg

МАТЕРИАЛЫ

Международной научной конференции
XXIV Докучаевские молодежные чтения

посвященной 175-летию
со дня рождения В.В. Докучаева
и Году науки и технологий в России

«ПОЧВОВЕДЕНИЕ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ»

1–3 марта 2021 года
Санкт-Петербург

Санкт-Петербург
2021

УДК 631.4

ББК 40.3

М34

Редакционная коллегия: Б.Ф. Апарин (председатель), К.А. Бахматова, Г.А. Касаткина, М.А. Лазарева, Е.В. Мингареева, Е.В. Пятин, О.В. Романов, А.В. Русаков, А.Г. Рюмин, Е.Ю. Сухачева, В.В. Терлеев, Ю.Р. Тимофеева, С.Н. Чуков, А.А. Шешукова, И.В. Штангеева, К.Л. Якконен

Рецензенты: д.с.-х.н., профессор Б.В. Бабинов, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет

М34 Материалы Международной научной конференции XXIV Докучаевские молодежные чтения «Почвоведение в цифровом обществе» /
Под ред. Б.Ф. Апарина. – СПб., 2021. – 258 стр.

В материалах рассматриваются вопросы формализации знаний и развития информационных технологий в почвоведении, цифрового почвенного картографирования и применения ГИС-технологий, многофункциональности почвенной системы, содержания и распределения тяжелых металлов и радиоактивных элементов в почвах, закономерностей географического распространения, изменения почв под действием естественных факторов внешней среды и антропогенного пресса, места почв в современной классификации, интенсификации земледелия и рационального использования почв, применения различных удобрений, биопрепаратов, IoT-технологий для выращивания сельскохозяйственных культур.

XXIV Докучаевские молодежные чтения посвящены 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева и Году науки и технологий в России.

В сборнике представлены современные научные достижения студентов, аспирантов, молодых ученых, работы школьников.

Для специалистов в области почвоведения, биологии, экологии, географии, сельского хозяйства и охраны окружающей среды.

ББК 40.3

© Авторы, 2021