



**Гонопольский А. М.  
Островкин И. М.**

**Управляемая дегазация  
полигонов захоронения  
твердых коммунальных отходов**

Гонопольский А. М., Островкин И. М.

**УПРАВЛЯЕМАЯ ДЕГАЗАЦИЯ  
ПОЛИГОНОВ ЗАХОРОНЕНИЯ  
ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ**

Монография

Санкт-Петербург  
Научно-технологические институты  
2024

УДК 504.064.4

ББК 20.18

Г65

Рецензенты:

*Борис Семёнович Ксенофонов,*

д.т.н., профессор МГТУ им. Н. Э. Баумана;

*Елена Алексеевна Мазлова,*

д.т.н., профессор РГУ им. И. М. Губкина

Г65 Гонопольский А. М., Островкин И. М. Управляемая дегазация полигонов захоронения твердых коммунальных отходов: монография / А. М. Гонопольский, И. М. Островкин. – СПб.: Научно-технологические технологии, 2024. – 444 с.

ISBN 978-5-907804-74-6

Область исследования монографии относится к технологии и оборудованию для снижения негативного влияния твердых коммунальных, промышленных и сельскохозяйственных отходов, при их биохимической ферментации на ландшафтных полигонах, путем регулирования газовых выбросов в атмосферу.

Объектами исследования являлись разработанные при участии и под руководством авторов системы дегазации более чем 20 полигонов захоронения твердых коммунальных отходов.

Книга предназначена для инженеров-экологов и студентов профильных специальностей ВУЗов.

ISBN 978-5-907804-74-6

© Гонопольский А. М., 2024

© Островкин И. М., 2024

Научное издание

**Гонопольский** Адам Михайлович  
**Островкин** Илья Моисеевич

Управляемая дегазация полигонов захоронения  
твердых коммунальных отходов

Монография

Корректор А. А. Тимофеева  
Верстка А. А. Тимофеева, Ю. Н. Сафонкина

Знак информационной продукции  
(в соответствии с законом № 436-ФЗ)  
**12+**

Издательство «Наукоемкие технологии»  
ООО «Корпорация «Интел Групп»  
<https://publishing.intelgr.com>  
E-mail: [publishing@intelgr.com](mailto:publishing@intelgr.com)  
Тел.: +7 (812) 945-50-63  
Интернет-магазин издательства  
<https://shop.intelgr.com/>

Подписано в печать 22.08.2024.  
Формат 60x84/16  
Объем 27,75 п.л.  
Тираж 500 экз.

ISBN 978-5-907804-74-6



9 785907 804746 >