

УДК 574.3

*Светлой памяти нашего учителя  
Владимира Ивановича Уткина  
посвящается*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**© 2015 Е.Н. Рыбаков, Д.С. Тягунов**

*Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геофизики  
им. Ю.П. Булашевича УрО РАН, Екатеринбург, 620016 ;  
e-mail: ee-66@mail.ru; tds-07@mail.ru.*

В статье представлены результаты гамма-спектрометрических исследований загрязненности радионуклидом цезием-137 пойм и донных отложений озер Челябинской области. Выделены озера с максимальной величиной изотопа цезия-137.

*Ключевые слова: донные отложения, цезий-137, удельная активность, ил, озера.*