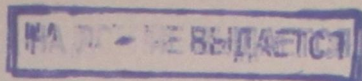


22-153



На правах рукописи

*Hev!*

Немеров Алексей Михайлович

ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ,  
НАРУШЕННЫХ ШЛАМОВЫМИ ВОДАМИ,  
В ИМПАКТНОЙ ЗОНЕ АО «РУСАЛ АЧИНСК»

1.5.15. Экология

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Томск – 2021

22-00153

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет».

**Научный руководитель:** доктор технических наук  
**Шепелев Игорь Иннокентьевич**

**Официальные оппоненты:**

**Андроханов Владимир Алексеевич**, доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук, директор

**Манаков Юрий Александрович**, доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук, заместитель директора по научно-организационной работе

**Ерофеевская Лариса Анатольевна**, кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», лаборатория геохимии каустобиолитов Института проблем нефти и газа Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ЯНЦ СО РАН, старший научный сотрудник

Защита состоится 24 ноября 2021 г. в 14 час. 00 мин. на заседании диссертационного совета «НИ ТГУ.1.5.02», созданного на базе Института биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологического института) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», по адресу: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 (корпус НИИ ББ ТГУ, к. 69).

С диссертацией можно ознакомиться в Научной библиотеке и на официальном сайте федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» [www.tsu.ru](http://www.tsu.ru).

Материалы по защите диссертации размещены на официальном сайте ТГУ: <https://dissertations.tsu.ru/PublicApplications/Details/911c545a-fe03-40cb-a88f-7518922961bc>

Автореферат разослан « 21 » октября 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
кандидат биологических наук



Франк Юлия Александровна