

21-4948

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



**РОМАШКИН Иван Вадимович**

**ДИНАМИКА БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ  
РАЗЛОЖЕНИЯ ВАЛЕЖА В СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЕЛЬНИКАХ**

1.5.15. Экология

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Санкт-Петербург

2021

21-04948

Работа выполнена в Институте леса – обособленном подразделении Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук»

Научный руководитель

доктор биологических наук  
**КРЫШЕНЬ Александр Михайлович**

Официальные оппоненты:

**СТОРОЖЕНКО Владимир Григорьевич**, доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт лесоведения Российской академии наук», главный научный сотрудник

**МИРИН Денис Моисеевич**, кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный Университет», доцент с возложенными обязанностями заведующего кафедрой

Ведущая орг

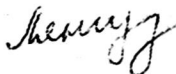
Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»

Защита состоится 29 сентября 2021 года в 14:00 на заседании диссертационного совета 24.1.002.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ботаническом институте им. В.Л. Комарова Российской академии наук по адресу: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2.  
Тел. (812)372-54-42, факс (812)372-54-43, [dissovet.24100202@binran.ru](mailto:dissovet.24100202@binran.ru)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова Российской академии наук  
[www.binran.ru/dissertatsionnyye-sovety/dissovet-02/](http://www.binran.ru/dissertatsionnyye-sovety/dissovet-02/)

Автореферат разослан «12» сентя 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
доктор биологических наук



Лянгузова Ирина Владимировна