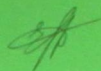


21-1907

НА ДОКУМЕНТ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



Тютюкова Екатерина Александровна

**ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДРЕВЕСИНЫ
ЛИСТВЕННИЦЫ ГМЕЛИНА (*LARIX GMELINII* (RUPR.) RUPR.)
В ЛЕСОТУНДРОВОМ ЭКОТОНЕ**

03.02.08 – Экология (биология)

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Томск – 2020

21-01907

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук».

Научный руководитель: доктор биологических наук,
Бенькова Вера Ефимовна

Официальные оппоненты:

Румянцев Денис Евгеньевич, доктор биологических наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», кафедра ЛТ-2 «Лесоводство, экология и защита леса» Мытищенского филиала, профессор

Гаевский Николай Александрович, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», кафедра водных и наземных экосистем, профессор

Савчук Дмитрий Анатольевич, кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория динамики и устойчивости экосистем, старший научный сотрудник

Защита состоится 18 февраля 2021 г. в 14 час. 00 мин. на заседании диссертационного совета «НИ ТГУ.03.02», 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.

Материалы по защите диссертации размещены на официальном сайте ТГУ: <https://dissertations.tsu.ru/PublicApplications/Details/56b8f336-b262-4d60-81ad-8ca4cdf00780>

Автореферат разослан «15» января 2021 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат биологических наук

Франк Юлия Александровна