

# ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кучерова Сергея Евгеньевича  
«Влияние климатических факторов и дефолиации непарным шелкопрядом на радиальный прирост деревьев и состояние древостоев на Южном Урале», представленной на соискание  
ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 «экология  
(биологические науки)»

Диссертационная работа Кучерова С. Е. посвящена изучению влияния климатических факторов и дефолиации деревьев в периоды вспышек массового размножения непарного шелкопряда на радиальный прирост древесных растений на Южном Урале, а также проведению реконструкции этих факторов на основе дендрохронологического анализа. Тема диссертации является актуальной в связи необходимостью изучения влияния различных негативных факторов (аномальные погодные явления, пожары, дефолиация листогрызущими насекомыми) на состояние дуба черешчатого (*Quercus robur* L) на его юго-восточная границы ареала( на Южной оконечности Урала), а также ряда других лесообразующих древесных пород в течение периода времени превышающего длительность инструментальных наблюдений на метеостанциях.

Диссертационная работа Кучерова С. Е. представляет собой результат завершенных многолетних исследований. Достоверность полученных выводов подтверждается обширным экспериментальным материалом. Многочисленные публикации, в том числе в 19 журналах, рекомендованных ВАК, достаточно полно отражают содержание диссертации.

Диссертационная работа «Влияние климатических факторов и дефолиации непарным шелкопрядом на радиальный прирост деревьев и состояние древостоев на Южном Урале» отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор Кучеров Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв подготовил: Фомин Валерий Владимирович, доктор биологических наук (научные специальности по которым защищена докторская диссертация: 06.03.02. – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; 03.02.08 – экология (биологические науки)), профессор кафедры лесных культур и биофизики, Уральский государственный лесотехнический университет; почтовый адрес: 620100, Россия, Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, 37; тел.: +7(902)272-34-08; адрес электронной почты: [fomval@gmail.com](mailto:fomval@gmail.com)

« 03 »

Дата декабрь 2018 г.

подпись

В. В. Фомин  
расшифровка

Собственноручное подтверждение  
В. В. Фомина удостоверяю

подпись

расшифровка



Общий отдел ИЭРИЖ  
УрО РАН  
Вх. № 246  
От 03.12.2018 г.