

Председателю диссертационного совета  
по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на  
соискание ученой степени доктора наук  
УрФУ 05.09.24

Петунину Александру Александровичу

СОГЛАСИЕ  
официального оппонента

Я, Коновалов Анатолий Владимирович,

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, профессор,  
Должность: заведующий лабораторией механики деформаций,  
Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт машиноведения имени Э.С. Горкунова Уральского отделения  
Российской академии наук (ИМАШ УрО РАН),

согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации  
Уколова Станислава Сергеевича, представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 05.13.12 Системы автоматизации  
проектирования (промышленность) на тему: «Разработка алгоритмов  
оптимальной маршрутизации инструмента для САПР управляющих программ  
машин листовой резки с ЧПУ».

Даю согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

 / А.В. Коновалов / «\_11\_» января 2022 г.  
(подпись) (Ф.И.О)

Подпись А.В. Коновалова удостоверяю

Ученый секретарь ИМАШ УрО РАН, к.т.н.



А.М. Поволоцкая