

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, Ложников Павел Сергеевич,

Ученая степень, ученое звание: доктор технических наук, доцент,  
Должность: заведующий кафедрой «Комплексная защита информации»,  
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Омский государственный технический  
университет»,

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.



/ П.С. Ложников /

10 января 2022 г.

