

ПЭВМ 2024616198

«Программа для расчёта технологических параметров  
непрерывного трубопрокатного стана»

Авторы: Красиков Андрей Владимирович;  
Широков Вячеслав Вячеславович  
Выдрин Александр Владимирович

Правообладатель: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Южно-Уральский государственный  
университет (национальный исследовательский университет)»

Аннотация: Программа предназначена для специалистов, трубопрокатных цехов,  
преподавателей, научных работников, занимающихся вопросами  
непрерывной прокатки труб.

Программа служит для вычисления скоростей вращения валков, катающих  
диаметров, коэффициентов вытяжки, температуры, величины сопротивления  
металла по клетям стана. Исходными данными являются калибровки валков,  
желаемые межклетевые натяжения, реологические характеристики стали,  
начальные и конечные размеры заготовки, температура заготовки в начале  
прокатки.

В программе реализован вывод численных значений вычисленных значений  
для каждой клетки стана.

Тип ЭВМ: IBM PC – совместимый компьютер.

Платформы: Windows XP/7/10

Язык программирования: C++

Объём программы: 3807 Кб.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2024616198

### Программа для расчёта технологических параметров непрерывного трубопрокатного стана

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет)» (RU)*

Авторы: *Красиков Андрей Владимирович (RU), Широков  
Вячеслав Вячеславович (RU), Выдрин Александр  
Владимирович (RU)*

Заявка № 2024614745

Дата поступления 11 марта 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 18 марта 2024 г.



*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*

2023-104