



# Инжиниринг Высокоэффективные технологии и оборудование для обработки металлов

Инжиниринговая компания с участием УрФУ «РадиалПро» предлагает широкий спектр инжиниринговых услуг в сфере металлургии и машиностроения:

- разработка уникального специализированного оборудования для металлообрабатывающего производства;
- внедрение и усовершенствование унифицированного оборудования для технологических схем в области производства металлопродукции;
- НИР (3d-моделирование, расчеты, определение технологических режимов) процессов обработки металлов давлением, в том числе в области производства труб, профилей и метизной продукции;
- прикладные и опытные исследования на производстве с целью определения рациональных параметров технологических процессов;
- высокоточные измерения с использованием уникального оборудования;
- оказание совместных информационно-консультационных услуг в области инжиниринга технологических и организационных процессов металлообработки.

Кроме того, «РадиалПро» предлагает:

- **инновационный инструмент** для оребрения труб, используемых для производства холодильных теплообменников. Освоение выпуска труб с ребристой поверхностью, которая почти на треть повышает эффективность теплопередачи, существенно увеличивает прибыль предприятия-производителя;
- **высокопроизводительную радиально-ковочную машину (РКМ)** для подготовки труб к волочению. РКМ позволяет увеличить выход годных изделий и значительно снизить удельный расход материала и электроэнергии. Кроме того, она проста в конструкции и примерно в 2,5–3 раза дешевле иностранных аналогов.

«РадиалПро» также предлагает **партнерство** в реализации следующих проектов:

- изготовление заклепочной проволоки из труднодеформируемых алюминиевых сплавов для авиационной промышленности;
- получение профилей заданной конфигурации для нефтеперерабатывающей и газовой промышленности;
- упрочнение композиционных материалов;
- получение изделий с мелкозернистой структурой и с заданными физико-механическими свойствами.

#### Контакты:

620089, г. Екатеринбург,  
ул. Машинная, 42а, оф. 1301  
e-mail: ntpradialpro@mail.ru

#### Федулов Артем Анатольевич

+7-905-80-32-566

e-mail: fedulovm@olympus.ru

#### Карамышев Андрей Павлович

+7-912-24-48-427

e-mail: andrey.karamyshev@yandex.ru



Инновационная  
инфраструктура



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н. Ельцина



620002, г. Екатеринбург,  
ул. Мира, 19, ауд. И-325  
Тел.: (343) 375-48-24  
E-mail: n.g.terlyga@ustu.ru  
www.urfu-inno.ru