



## Семинар QForm. Москва 27 сентября 2018

### Моделирование эволюции микроструктуры и термической обработки металлов в QForm

#### Уважаемые коллеги!

Принять участие в семинаре приглашаем ученых, преподавателей высшей школы, представителей промышленности - специалистов по процессам обработки металлов давлением, термической обработки металлов.

#### Место проведения и контакты:

МГТУ им. Н.Э. Баумана, зал Ученого Совета  
г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1  
Дата: четверг, 27 сентября 2018 г.  
Время: 14:00- 18:00

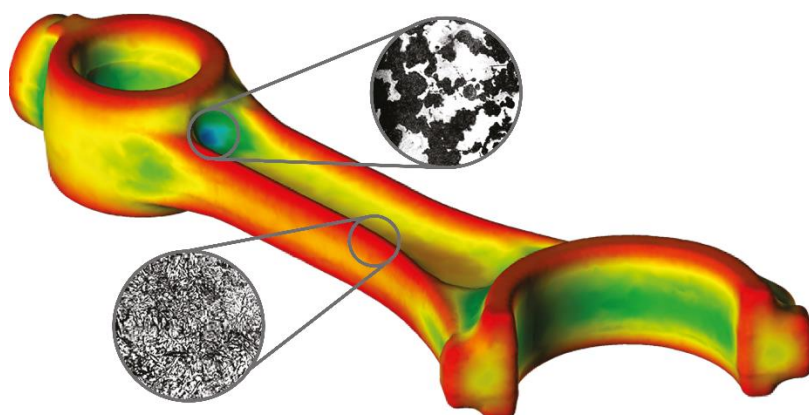
Алимов Артем Игоревич, к.т.н., зав.  
лабораторией технологий обработки  
давлением МТ-6  
Телефон: +7 (926) 715-67-82  
E-mail: [alimov\\_ai@bmstu.ru](mailto:alimov_ai@bmstu.ru)  
Гладков Юрий Анатольевич, к.т.н.,  
руководитель отдела продаж и сопровождения  
ООО «КванторФорм»  
Телефон: +7 (926) 020-82-86  
E-mail: [gladyuri@qform3d.ru](mailto:gladyuri@qform3d.ru)

#### Для регистрации посетителей:

Оформление участия в конференции является обязательным.

Просим направлять заявки по почте: [sales@qform3d.ru](mailto:sales@qform3d.ru)

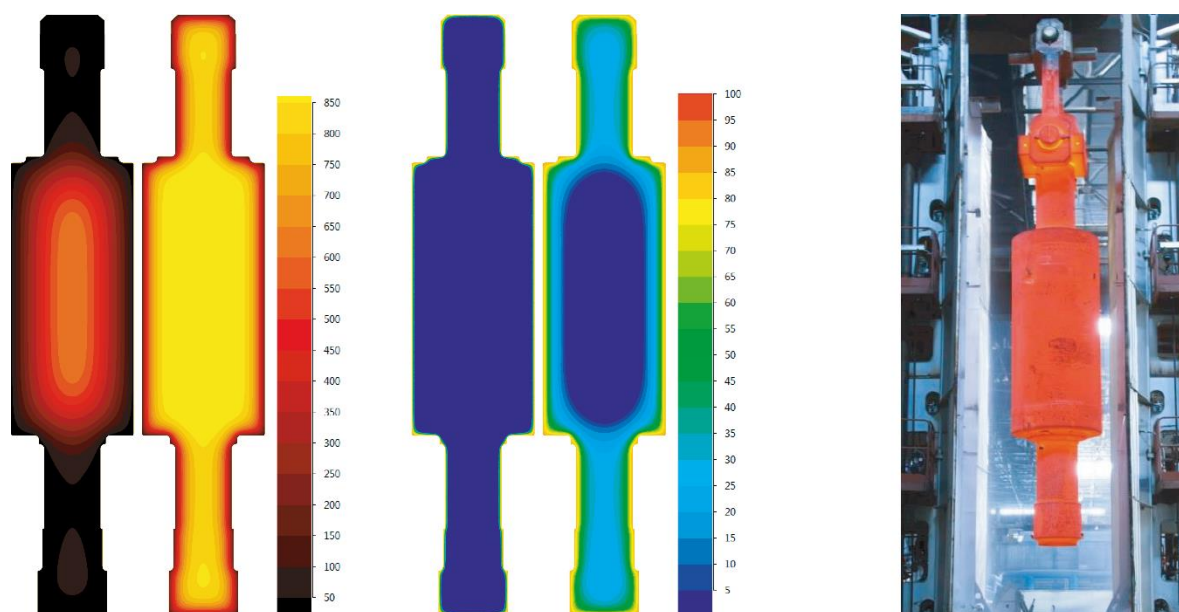
Стоимость участия в семинаре: БЕСПЛАТНО



Распределение твердости после закалки шатуна. Показаны фазы бейнита и мартенсита

## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

14:00	<b>Вступительное слово</b> <i>Евсюков Сергей Александрович, д.т.н., проф., зав. каф. МТ-6 «Технологии обработки давлением»</i>
14:10	<b>Вступительное слово</b> <i>Стебунов Сергей Александрович, к.т.н., генеральный директор ООО «КванторФорм»</i>
14:20	<b>Моделирование термической обработки в QForm</b> <i>Шитиков Андрей Андреевич, к.т.н., доц. МТ-6, инженер отдела разработки QForm</i>
14:50	<b>Примеры моделирования термической обработки легированных сталей, алюминиевых, и никелевых сплавов</b> <i>Потапов Андрей Владимирович, инженер технической поддержки QForm</i>
15:20	<b>Опыт использования модуля термообработки в университете AGH, Польша</b>
15:50	<b>Перерыв</b>
16:20	<b>Моделирование эволюции микроструктуры в QForm</b> <i>Алимов Артем Игоревич, к.т.н., зав.лаб. МТ-6, инженер отдела разработки QForm</i>
16:50	<b>Примеры моделирования эволюции микроструктуры в нержавеющей сталях, титановых и никелевых сплавах</b> <i>Алимов Артем Игоревич, к.т.н., зав.лаб. МТ-6, инженер отдела разработки QForm</i>
17:20	<b>Доклады пользователей QForm</b>
17:50	<b>Персональная демонстрация и обсуждение</b>



Поля распределения температуры и содержания мартенсита  
в роторе в процессе спрейерной закалки