

МЕРОПРИЯТИЯ

Результаты Международной олимпиады по горячей объемной штамповке

22-28 апреля 2017 года в 13 странах (Россия, Германия, Китай, Вьетнам, Болгария, Польша, Тайвань, Индия, Македония, Турция, Украина, Южная Корея, Румыния) на 17 площадках прошли Национальные олимпиады. В мероприятии приняли участие студенты 39 вузов.

Работы победителей проведенных олимпиад были отправлены на финальный этап олимпиады - Международную студенческую олимпиаду.

Final Results of the International Students Olympiad in Hot Bulk Forging Technologies 2017				
Member of the International Committee	1 st place	2 nd place	3 rd place	Total points
Igor Markechko OmsTU (Russia)				Tatiana Borunova Russia
Janusz Majta AGH University (Poland)				Nguyen Trung Thuc Vietnam
Markus Bambach BTU Cottbus-Senftenberg (Germany)				Blagoja Nestorovski Macedonia
Mathias Liewald University of Stuttgart (Germany)				Blagovest Nikolov Zlatev Bulgaria
Yuri Gladkov Bauman MSTU (Russia)				Szymon Latoń Poland
R. C. Prasad Pillai College of Engineering (India)				Cabel Georgian Constantin Romania
Valentin Kamburov Technical University of Sofia (Bulgaria)				Zang Qiqi China
Kuang-Jau Fann National Chung Hsing University (Taiwan)				Ngo Ngoc Vu Taiwan
Sergey Stebunov QuantorForm Ltd. (Russia)				Max Adner Germany
Yeong-Maw Hwang National Sun Yat-sen University (Taiwan)				
Seokmoo Hong Kongju National University (Korea)				
Nicolae Serban University Politehnica of Bucharest (Romania)				

Facts:
103 participants
39 universities
17 organizers
13 countries
12 committee members

Welcome to the Olympiad 2018!
www.qform3d.com, market@qform3d.com

В этом году также впервые прошла олимпиада по технологии прессования профилей: победили Костылев Вячеслав (МГТУ им. Н.Э. Баумана), Новикова Дарья (МИСиС).

Aluminium Two Thousand Congress & ICEB 2017

Новая версия программы QForm Extrusion была представлена на конференции Aluminium Two Thousand Congress & ICEB 2017, которая прошла 20-24 июня 2017 года в г. Верона, Италия.

QForm показал хорошее соответствие с экспериментальными данными и остается самой быстрой программой на рынке.



На конференции Aluminium Two Thousand Congress Николай Биба выступил с докладом «Прогнозирование качества и оптимизация прессования алюминиевых профилей с применением моделирования».

Выставка «Металл-Экспо» 2017 в Москве

23-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо» пройдет 14-17 ноября 2017 года на ВДНХ, павильон 75.

Стенд компании «КванторФорм» совместно с ESI GROUP и Oberste Veulmann - 1B78. Приглашаем посетить мини-семинары, презентации и экспресс курсы повышения квалификации.

11 – 14 сентября 2017

20-я Международная Встреча Forgemasters 2017 в г. Грац, Австрия

14 – 17 ноября 2017

23-я Международная промышленная выставка «Металл-Экспо» на ВДНХ в Москве
Наш стенд 1B78

27 – 29 ноября 2017

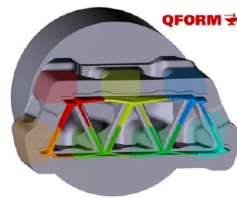
QForm Forum 2017 в г. Берлин, Германия



Олимпиада в МИСиС



Компания ASAŞ, являющаяся крупнейшим производителем алюминиевого профиля в Турции, стала новым пользователем программного комплекса QForm Extrusion.



Перед изготовлением инструмента и прессованием ASAŞ анализирует каждый процесс прессования с помощью программного обеспечения QForm для выявления и предотвращения дефектов и ошибок, которые могут возникнуть в процессе уже реального прессования профиля.

Aluminium Valley in Business Trade Show 2017

Выставка Aluminium Valley in Business Trade Show 2017 прошла 23-24 мая в Университете Квебека.

Презентация программного обеспечения QForm в рамках мероприятия была проведена представителем QForm в Канаде Metal Forming Analysis Corporation (MFAC).



Семинар QForm в г. Райкот, Индия

Представительство QForm в Индии Digital Design Solutions Company 30 мая организовало семинар QForm VX.

Во время семинара Павел Мордвинцев продемонстрировал новую версию QForm VX 8.2. Также участники обсудили новый метод предсказания поверхностных дефектов «Gartfield», моделирование штамповки коленчатых валов и процессов раскатки колес.



Мастер-класс: применение моделирования и анализ разрушений в разработке продукции

Организация «The Society for Failure Analysis Mumbai Chapter», PCE Panvel, PNCET Rasayani и QForm совместно организовали мастер-класс на тему «Применение моделирования и анализ разрушений в разработке продукции» 1 июня.

Павел Мордвинцев, приглашенный профессором R. C. Prasad, сделал доклад на тему «Внедрение и применение программного обеспечения QForm для разработки новой продукции повышенного качества со снижением временных и материальных затрат на производственный процесс».



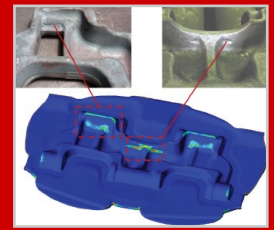
Forging Symposium 2017 в г. Сеул, Корея

Forging Symposium 2017 прошел 15 июня в г. Сеул, Корея.

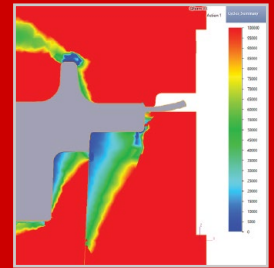
Mr. Soontak Kho (CAE Technology Inc., представительство QForm в Корее) сделал доклад на тему «Новые технологии в моделировании процессов обработки металлов давлением».



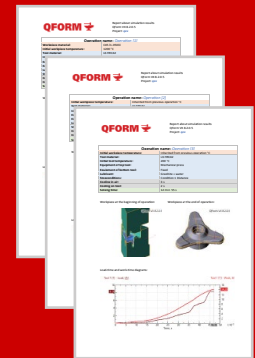
Новые возможности QForm
Версия VX 8.2 доступна для пользователей с мая 2017 г.



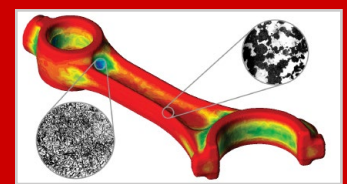
Gartfield - предсказание поверхностных дефектов течения металла



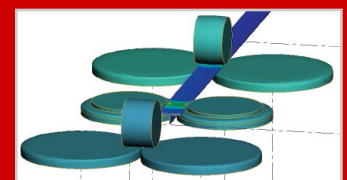
Стандартная подпрограмма анализа стойкости инструмента



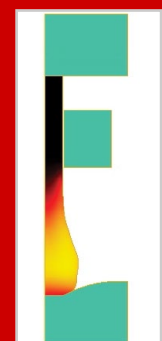
Автоматические технические отчеты



Модуль термообработки



Модуль раскатки



Модуль электровысадки