

Уважаемые коллеги!

Приглашаем преподавателей Вашего вуза, связанных с имитационным моделированием технологических процессов пластического деформирования, в том числе процессов штамповки и прокатки на летнюю школу «Компьютерное моделирование технологий обработки давлением в программном комплексе QForm». Участие в летней школе бесплатное.

Даты занятий: 26.08.2019 (понедельник) - 30.08.2019 (пятница).

Время занятий: 10-00 – 17-00.

Место проведения занятий: Московский политехнический университет (бывший Университет машиностроения), Москва, Автозаводская улица, 16, корпус. 2, этаж 5, аудитория 2514.

Занятия на летней школе проводят:

руководитель отдела продаж и сопровождения компании «КванторФорм» Гладков Юрий Анатольевич,  
руководитель отдела технической поддержки компании «КванторФорм» Гартвиг Артур Александрович.

Программа летней школы построена на принципе кейс-обучения группы «студентов» программе QForm. В роли «студентов» выступают участники летней школы. В ходе обучения рассматриваются теоретические вопросы и решаются примеры из базового курса обучения QForm, в том числе алгоритм построения моделирования процессов ОМД с применением комплекса QForm, алгоритм сертификации обучающихся, преподавателей и специалистов.

Итогом работы на летней школе является составление каждым участником либо группой участников собственного плана образовательного курса по программе QForm с учетом направленности преподаваемой дисциплины.

По завершении летней школы проводится аттестация и по её результатам участникам выдается сертификат «Специалист QForm» либо «Преподаватель QForm».

Летняя школа по моделированию в QForm пройдет в Мосполитехе уже второй раз. Информацию о первой летней школе вы можете увидеть здесь: <http://qform3d.ru/news/2017/10/24>

План летней школы:

Тема 1: № 1. Интерфейс программы и последовательность моделирования в современной версии QForm 9. № 2. Анализ результатов моделирования: окно результата; стандартные поля; графики; сечения; запись анимации и сохранение картинок; измерения.	Тема 3: № 6. Исходные данные для моделирования. Базы данных. № 7. Управление моделированием: параметры расчета – последняя вкладка панели исходных данных.
Тема 2: № 3. Анализ результатов моделирования в постпроцессорном режиме: поле Гартфилд, лагранжевы линии, приповерхностные линии, трассируемые точки. № 4. Требования к 2D и 3D геометрии и её подготовка в QShape. № 5. Задание граничных условий.	Тема 4: № 8. Пользовательское программирование на Lua. № 9. Обсуждение методики моделирования процессов ОМД. № 10. Алгоритм сертификации специалистов QForm.

Просим заранее прислать заявки с указанием ФИО преподавателей–участников на адрес [sales@qform3d.ru](mailto:sales@qform3d.ru). Число рабочих мест в учебном классе ограничено.

По всем возникающим у Вас вопросам Вы можете связаться с организаторами:

Заведующий кафедрой «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии» Петров Павел Александрович, E-mail: [omd.at@mospolytech.ru](mailto:omd.at@mospolytech.ru)

Руководитель отдела КванторФорм Гладков Юрий Анатольевич, тел. +79260208286, E-mail: [sales@qform3d.ru](mailto:sales@qform3d.ru)

С уважением,

Заведующий кафедрой ОМДиАТ



П.А. Петров