

# Поиск решений для модернизации промышленных предприятий

8–9 ноября 2012 года в Зале Ученого совета МГТУ им. Н.Э. Баумана состоялся двухдневный семинар «Прогрессивные технологии термобработки и обработки металлов давлением». Организаторами выступили ГК ФИНВАЛ, Московское региональное отделение Союза машиностроителей России и МГТУ им. Н.Э. Баумана.



Программа семинара 8 ноября была посвящена теме «Термическая обработка металлов». С приветственным словом к участникам семинара обратились Колесников А.Г., руководитель НУК Машиностроительные технологии МГТУ им. Н.Э. Баумана и Ефремов Т.А., первый заместитель председателя Московского регионального отделения ООО «Союз Машиностроителей России».

Представители ГК ФИНВАЛ, Тимошенко В.В. и Жашков Е.А. рассказали о современных технологиях закалки изделий и путях обеспечения стабильного качества при закалке в масле в условиях вакуума. Больше всего вопросов из зала было обращено к представителю компании SCHMETZ Андеасу Даппе, который в своем выступлении рассказал, как решать проблемы нарушения геометрических размеров обрабатываемых деталей.

Методы поверхностного упрочнения стальных деталей, упрочнение и восстановление деталей методами дуговой пайки, наплавки в вакууме и другие вопросы были изложены в докладах представителей МГТУ им. Н.Э. Баумана.

9 ноября семинар продолжился темой «Обработка металлов давлением». Спикерами были презентованы современ-

ные технологии получения деталей методом пластической деформации и инновационные технологии высадки деталей из высокопрочных сталей в горячем и холодном состоянии. Среди докладчиков, были представители крупнейших европейских компаний, таких как Codatto, WF и Heigeland, российских предприятий и МГТУ им. Н. Э. Баумана.

Семинар, организованный ГК ФИНВАЛ, имел реальную практическую пользу для отрасли в целом, так как позволил профессиональному сообществу обменяться знаниями, обозначить насущные производственные проблемы и обсудить возможные способы решения. Только путем выстраивания конструктивного диалога между поставщиками и потребителями можно осуществить эффективную модернизацию промышленных предприятий и внедрить инновационные технологии с учетом потребностей предприятий.

«Проведение тематических семинаров дает возможность предприятиям эффективно проводить модернизацию промышленных производств и, как результат, воплощение стратегических задач страны» – высказался член Экспертного Совета при Комитете по промышленности Государственной Думы РФ Сметана Владимир.

## Маслов А. Р. Конструирование инструментальной оснастки.

М.: «Янус-К», 2013. – 152 с.

*В новой книге Маслова А. Р. рассмотрены прогрессивные конструкции инструментальной оснастки для различных типов оборудования серийного и массового производств, в том числе, для станков с ЧПУ, станков-автоматов и агрегатных станков. Показаны тенденции развития инструментальной оснастки, дано представление о методологии ее конструирования.*



об авторе: Андрей Руффович Маслов, доктор технических наук, профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки, старший научный сотрудник по специальности «Процессы механической и физико-химической обработки, станки и инструмент» МГТУ «СТАНКИН».

В 2005 г. Министерством промышленности и энергетики РФ А. Р. Маслову присвоено звание «Почетный машиностроитель».

В 2009 г. А. Р. Маслов удостоен звания «Лауреат премии Правительства РФ в области образования» за цикл научных трудов «Инструментальное обеспечение машиностроительных производств».

В настоящее время работает в Московском государственном технологическом университете «СТАНКИН».

