



НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. Р. Е. Алексеева



## «Лазерные технологии в промышленности»

### План проведения семинара ВлГУ – НТЛТ – НГТУ им. Р.Е.Алексеева

Время	Событие	Тема
10:00 - 10:15	Регистрация участников	
10:15 - 10:25	Приветственное слово <b>Кошурина Алла Александровна</b> , к.т.н. академик АТ, директор НОЦ «Транспорт».	
10:25 - 10:40	Доклад. <b>Ковш Иван Борисович</b> , д.ф-м.н., профессор, президент Лазерной ассоциации.	«Лазерные технологии обработки материалов: динамика мирового рынка»
10:40 - 10:55	Доклад. <b>Евстюнин Григорий Анатольевич</b> , к. э. н., генеральный директор ООО «Новые технологии лазерного термоупрочнения».	«Лазерные технологии в промышленности»
10:55 - 11:10	Доклад. <b>Шлегель Александр Николаевич</b> , к.т.н., начальник лазерного производства ООО «НТЛТ».	«Лазерная и гибридная лазерно-дуговая сварка толстостенных, крупногабаритных деталей»
11:10 - 11:25	Доклад. <b>Антонов Дмитрий Николаевич</b> , Руководитель коммерческого отдела ООО «НТЛТ».	«Технологии импульсной лазерной наплавки порошковых материалов в промышленности»
11:25 - 11:40	Доклад. <b>Данилов Андрей Викторович</b> , руководитель направления FANUC Россия.	«Автоматизация и роботизация производственных процессов»
11:40 - 12:00	Доклад. <b>Аракелян Сергей Мартиросович</b> , д.ф-м.н., профессор, заведующий кафедрой физики и прикладной математики Владимирского государственного университета.	«Лазерно-индуцированные топологические структуры на поверхности материалов: управление функциональными свойствами»
<b>12.00-12.30 Кофе-брейк</b>		
12:30 - 12:45	Доклад. <b>Мелюков Валерий Васильевич</b> , д.т.н., профессор, директор ООО «Вятский аттестационный центр», г. Киров. <b>Максимов Александр Евгеньевич</b> , аспирант, Вятский госуниверситет.	«Расчет режима воздействия концентрированных источников энергии по методу обратной задачи»
12:45 - 13:00	Доклад. <b>Федин Александр Викторович</b> , д.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной работе Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.	«Лазерное сверление прецизионных глубоких отверстий»



## «Лазерные технологии в промышленности»

### План проведения семинара ВлГУ – НТЛТ – НГТУ им. Р.Е.Алексеева

Время	Событие	Тема
13:00 - 13:15	Доклад. <b>Жданов Алексей Валерьевич</b> , к.т.н., доцент, преподаватель Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых.	«Селективное лазерное плавление»
13:15 - 13:30	Доклад. <b>Жданов Алексей Валерьевич</b> , к.т.н., доцент, преподаватель Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых.	«Подготовка и переподготовка кадров по направлениям лазерной техники и лазерных технологий»
13:30 - 13:45	Доклад. <b>Гаврилов Геннадий Николаевич</b> , профессор, д.т.н. НГТУ им. Р.Е. Алексеева, кафедра «Материаловедение, технология материалов и термическая обработка материалов».	«Подготовка специалистов и научная работа лазерной лаборатории НГТУ по технологии термического упрочнения и наплавки металлических материалов лазерным излучением»
13:45 - 14:00	Доклад. <b>Маринин Евгений Анатольевич</b> , к.т.н., Вятский госуниверситет, г. Киров.	«Разработка технологии лазерной цементации инструментальных сталей для деревообрабатывающей промышленности»
<b>14.00-14.30</b> Второй кофе-брейк		
14:30 - 14:45	Доклад. <b>Русин Евгений Евгеньевич</b> , к.т.н., ИПМ РАН РФ, г. Н. Новгород.	«Лазерная размерная обработка ультрамелкозернистых алюминиевых сплавов»
14:45 - 15:00	Доклад. <b>Ратманов Владислав Александрович</b> , нач. бюро ТП НИОКР, ПАО «Завод им. Г.И. Петровского», г. Н. Новгород, аспирант НГТУ им Р. Е. Алексеева.	«Выполнение сквозных узких разрезов в металлических пластинах на оборудовании для лазерной маркировки»
15:00 - 15:15	Доклад. <b>Братухин Анатолий Владиславович</b> , начальник управления качеством ПАО «НОРМАЛЬ», г. Н. Новгород.	«К вопросу лазерного термического упрочнения холодно-высадочной оснастки для массового производства авиационного крепежа»
15:15 - 15:30	Доклад. <b>Степанова Мария Александровна</b> , эксперт AirLiquid по применению газов в лазерных технологиях к. ф-м.н. г. Москва; <b>Малышева Наталья Константиновна</b> , глава представительства AirLiquid г. Н. Новгород.	«Газы для лазерной резки. Экономика лазерной резки»
15:30 - 15:45	Доклад. <b>Куприянов Олег Дмитриевич</b> , главный инженер ООО «ГАЦ ВВР».	«Особенности проведения оценки соответствия лазерных технологий на территории РФ»