



## Ассоциация «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» (АССОЦИАЦИЯ 3D ОБРАЗОВАНИЯ)

г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала 134-136-138 А, кор. 71, офис 426  
ИНН 3906954019 КПП 783901001 ОГРН 1153926004363 ОКПО 39595914

Учетный № Минюста 7814060803 р/счет № 40703810955040001018 к/счет 30101810500000000653 БИК 044030653  
тел.: 8 (812) 718-62-09 e-mail: 3d\_obrazovanie@bk.ru web: 3dobrazovanie.ru

### II Всероссийская конференция «Развитие проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании» в регионах РФ».

*9 октября 2017г.*

Место	<b>г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</b>
09:00-10:00	Регистрация участников конференции
10:00-12:00	<p>Торжественное подписание соглашения о сотрудничестве между Ассоциацией «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» и ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»;</p> <p>Пленарное заседание «3D технологии в образовании российских школьников: сетевое межрегиональное взаимодействие для подготовки кадров под запросы индустрии 4.0» в рамках развития дорожных карт «Кружкового движения» и рынка «ТехНет».</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3D технологии в образовании – инструмент ранней профориентации и подготовки специалистов для «Индустрии 4.0».</li><li>- Сетевое региональное взаимодействие между школами, СПО, вузами и бизнес сообществом.</li><li>- Система мотивации школьников и педагогов, занимающихся изучением и применением в образовании 3D технологий.</li><li>- Ближайшие перспективы для будущих инженеров аддитивных технологий: школы, СПО, вузы, предприятия.</li><li>- Вызовы промышленных предприятий и бизнес сообщества для подготовки кадров цифровой экономики Российской Федерации.</li></ul> <p>Модератор: Бондаренко Р.В., президент Ассоциации 3D образования</p> <p>Спикеры: Боровков Алексей Иванович - проректор по перспективным проектам ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соруководитель группы ТехНет.</p> <p>Ананич Марина Ивановна - помощник губернатора Новосибирской области по вопросам образования, науки и инноваций, Член комиссии по развитию инновационной инфраструктуры при Министерстве науки и образования РФ, к.т.н., доцент НГТУ.</p> <p>Федосеев Алексей Игоревич - директор Центра интерактивных образовательных технологий Московского политехнического университета, заместитель руководителя рабочей группы НТИ «Кружковое движение».</p>

	<p>Разинкина Елена Михайловна – Проректор по образовательной деятельности ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»</p> <p>Середохо Владимир Александрович - Генеральный директор Средне-Невский судостроительный завод;</p> <p>Комитет по образованию г. Санкт-Петербурга.</p> <p>Участники: представители 35 субъектов Российской Федерации: руководители профильных ведомств, руководители и сотрудники вузов, СПО и бизнеса, компаний партнеров по развитию проекта. Состав спикеров на стадии утверждения.</p>
12:00-12:30	Кофе-пауза
12:30-13:00	<p>Презентация основных направлений развития проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании», как мотивационный фактор развития инновационных проектов современных детей и молодежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цели и задачи проекта;</li> <li>- статистика развития проекта;</li> <li>- планы на 2017-2018 учебный год;</li> <li>- перспективы развития на 2018-2020 годы.</li> </ul> <p>Спикер: Бондаренко Р.В., президент Ассоциации 3Д образования</p>
13:00-13:30	<p>Сетевое межрегиональное взаимодействие для подготовки инженеров будущего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- взаимодействие и обмен опытом внутри регионов и между регионами</li> <li>- мотивация талантливых детей, увлеченных изучением 3D-технологий: школа-Ресурсный центр – Ассоциация 3Д образования – компании-партнеры – вузы – бизнес-сообщество.</li> </ul> <p>Спикер: Маштакова Т.А., научный руководитель Ассоциации 3Д образования</p>
	<p>Развитие международного сотрудничества – новый этап развития проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение 3D технологий в образовании в других странах;</li> <li>- система мотивации</li> <li>- планирование первого международного Чемпионата по 3D технологиям в 2019 году, этапы подготовки.</li> </ul> <p>Спикеры (в стадии утверждения): представители стран Евросоюза</p>
13:30-14:00	Перерыв
14:00-16:30	<p>Панельная дискуссия: "Инженеры будущего: подготовка специалистов аддитивных технологий со школьной скамьи до рабочего места"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение аддитивных технологий в различных отраслях и перспективы их развития.</li> <li>- проблемы развития инженерно-технического образования XXI века на всех уровнях.</li> </ul> <p>Модератор: Бондаренко Р.В., президент Ассоциации 3Д образования</p> <p>Эксперты дискуссии: Боровков Алексей Иванович - проректор по перспективным проектам ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соруководитель группы ТехНет.</p> <p>Ананич Марина Ивановна - помощник губернатора Новосибирской области по вопросам образования, науки и инноваций, Член комиссии по развитию инновационной инфраструктуры при Министерстве науки и образования РФ, к.т.н., доцент НГТУ.</p> <p>Соловейчик Кирилл Александрович - Гендиректор машиностроительного объединения "Ленполиграфмаш", руководитель Точка кипения АСИ г.Санкт-Петербург.</p> <p>Ковалев Дмитрий Сергеевич – директор ЦТТиИТ Пушкинского района г. Санкт-Петербург.</p>

	<p>Губкова Наталья Владимировна - Главный специалист отдела образования Комитета по образованию г. Санкт-Петербург.  Куторго Наталья Анатольевна – заместитель директора ГАОУ СПО Политехнический колледж № 8;  Шартукова Ольга Михайловна – руководитель академической программы группы компаний ИРИСОФТ.</p> <p>Оппоненты: представители промышленных и производственных предприятий, вузов и министерств образований.</p>
16:30-18:00	<p><i>Официальное подписание соглашений о сотрудничестве с Региональными ресурсными центрами</i></p> <p><i>Проведение мастер-классов:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Мастер-классы по 3D технологиям (рисование 3D-ручками, 3D-моделирование, 3D печать, 3D-сканирование)</i></li> <li>• <i>Мастер-класс по виртуальной и дополненной реальности</i></li> <li>• <i>Мастер-класс по робототехнике</i></li> </ul>
18:00-18:30	<p>Обсуждение открытых вопросов</p>