



ООО
«Карл Цейсс»

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ»

23 декабря 2019 г.

Организаторы:

Факультет фундаментальной физико-химической инженерии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
ООО «Карл Цейсс» (ранее – ООО «ОПТЭК»)

Место проведения: г. Москва, Серебряническая наб., 29, бизнес-центр Silver City, 1 этаж, демозал Демонстрационного и консалтингового центра ООО «Карл Цейсс»

10.00 – 10.55 – регистрация и приветственный кофе

11.00 – 14.30 – работа конференции

Модераторы:

Иванова Мария Сергеевна, Первый Вице-президент Российского Союза химиков, генеральный директор ООПР «Российский Союз химиков», заместитель председателя Совета по профессиональным квалификациям химического и биотехнологического комплекса

Жидков Александр Александрович, советник ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, начальник отдела стратегического развития образовательных программ факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ имени М.В. Ломоносова, представитель научно-производственного объединения ГК Унихимтек

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Регламент: доклады – до 10 минут, выступления в дискуссии – до 2 минут

1. Приветственные выступления.

О задачах подготовки инженерных кадров для высокотехнологической промышленности

Алдошин Сергей Михайлович, декан факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ имени М.В. Ломоносова, научный руководитель Института проблем химической физики РАН, академик РАН

Копчиков Михаил Борисович, заместитель проректора – заместитель начальника Управления профессиональной ориентации и работы с талантливой молодежью МГУ имени М.В. Ломоносова

2. Выступление представителя Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

3. Инженерные кадры для высокотехнологичной промышленности – запрос работодателей:

- потребность высокотехнологичных предприятий в инженерных кадрах;
- формы и способы взаимодействия высокотехнологичных предприятий с образовательными организациями высшего образования;

- дефицит компетенций выпускников инженерных направлений подготовки и способы его преодоления.

Докладчики:

Максимов Антон Львович, директор Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, член-корреспондент РАН

Нисимов Станислав Урилович, заместитель директора Департамента образовательных проектов и программ Фонда инфраструктурных и образовательных программ группы «РОСНАНО»

Оситис Анастасия Петровна, председатель Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники

Власенко Вячеслав Сергеевич, директор Бизнес-подразделения «Исследовательское оборудование» ООО «Карл Цейсс»

Романовская Станислава Николаевна, руководитель Департамента специальных проектов Союза машиностроителей России

Кашин Алексей Михайлович, председатель совета директоров группы компаний «ИнЭнерджи»

Вендило Ирина Андреевна, генеральный директор Ассоциации «РОСХИМПРЕАКТИВ»

Голубкова Людмила Георгиевна, председатель правления Ассоциации малых конструкторских бюро и руководителей инновационных компаний

Столяров Василий Сергеевич, заместитель заведующего лабораторией топологических квантовых явлений в сверхпроводящих системах Московского физико-технического института

Голосов Евгений Витальевич, заместитель директора Института проблем химической физики РАН

4. Регулирование содержания инженерного образования:

- роль федеральных государственных образовательных стандартов и примерных основных образовательных программ в регулировании подготовки инженерных кадров;
- необходимость создания новых направлений подготовки инженерных кадров в целях реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;
- опыт реализации программ подготовки инженерных кадров: определение содержания, особенности реализации; проблемы формирования и развития общеинженерных компетенций в существующей структуре укрупнённых групп специальностей и направлений подготовки;
- опыт подготовки инженерных кадров в вузах, имеющих право разработки самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов.

Докладчики:

Разумный Юрий Николаевич, директор Инженерной академии РУДН, директор Департамента механики и мехатроники Института космических технологий, академик Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, академик Международной академии астронавтики

Григорьева Людмила Дмитриевна, заместитель декана факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ имени М.В. Ломоносова

Митрякова Ольга Леонидовна, доцент Московского политехнического университета, член СПК в области издательского дела, полиграфического производства и распространения печатной продукции

ДИСКУССИЯ

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ