

Московский педагогический государственный университет

*** * ***

**Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)**

**Программа XXIV Международной научно-практической конференции
«Современное технологическое образование»**

9 октября 2018 года

Московский педагогический государственный университет

Главный корпус МПГУ

(адрес: м. «Фрунзенская», ул. Малая Пироговская, д. 1)

9.30-10.00. Регистрация участников конференции (2 этаж).

Зал заседаний Ученого совета (ауд. 209)

10.00-10.10. Открытие конференции. Вступительное слово ректора МПГУ, чл.-корр. РАО А.В. Лубкова.

10.10-10.20. Приветственное слово от Ассоциации технических университетов и МГТУ им. Н.Э. Баумана доц. В.К. Балтяна.

10.20-10.35. Проф., д.ф.-м.н. Ю.Л. Хотунцев. Дискуссии о технологическом образовании школьников в Российской Федерации и проблема создания Всероссийской ассоциации технологического образования.

10.35-10.50. Этсуо Екояма (Япония). Практика и проблемы использования метода 5С на малых и средних предприятиях Японии.

10.50-11.05. Доц., к.п.н. А.Ю. Тужилкин. Использование инструментов бережливого производства в целях совершенствования учебно-материальной базы по технологии в соответствии с требованиями инновационного содержания.

11.05-11.20. Заместитель директора Городского методического центра Москвы Н.В. Антонов. Технологическое образование школьников Москвы.

11.20-11.35. Доц., к.п.н. А.Н. Хаулин. Технологическое образование школьников Московской области.

11.35-11.50. И.А. Нимерницкая (школа № 1561 г. Москвы). Московская электронная школа как информационная среда для преподавания технологии.

11.50-12.30. Кофе-брейк.

12.30-12.45. Проф., д.п.н. М.Л. Субочева. Особенности проектирования содержания практики бакалавров педагогического образования.

12.45-13.00. Проф., д.п.н. Г.В. Пичугина. Формирование межпредметных результатов технологического образования.

13.00-13.15. Доц., к.п.н. О.В. Атаулова. Сайт преподавателя-методиста по технологии как средство управления непрерывной методической подготовкой учителей.

13.15-13.30. Доц. д.т.н., Д.Л. Харичева, проф. д.х.н, И.В. Разумовская. Наука об искусственном как межпредметная основа методики подготовки учителя технологии.

13.30-13.45. К.п.н. А.А. Хромов. О работе Московской ассоциации технологического образования.

13.45- 14.00. Доц., к.п.н. Г.Н. Татко. Об итогах XIX Всероссийской олимпиады школьников по технологии.

14.00-15.00 Обед.

15.00-16.00. Общее собрание учредителей Всероссийской ассоциации технологического образования.

10 октября 2018 года

Московский педагогический государственный университет

Институт физики, технологии и информационных систем

(адрес: м. «Спортивная», ул. Малая Пироговская, д. 29)

Пленарное заседание

Ауд. 58

10.00-10.30. Доц., к.п.н. Е.А. Гилева. Информационно-методическое обеспечение образовательной области «Технология» корпорации «Российский учебник».

10.30-10.50. Ю.И. Сильверстов (школа № 323 г. Москвы). Развитие технического творчества школьников на уроках технологии и во внеурочное время.

10.50-11.10. К.п.н. Л.В. Резанов. Этнохудожественное образование и воспитание в целостной системе технологического образования.

11.10-11.30. Проф., д.т.н. А.М. Каунов. О роли проектного метода в развитии творческих способностей и деловой активности обучающихся.

11.30-11.50. Проф., д.п.н. А.В. Бычков. Метод проектов в основном и среднем общем образовании.

11.50-12.10. Проф., д.п.н. В.М. Казакевич. Обновление содержания и методов обучения в современной информационной среде.

12.10-12.30. Проф., д.п.н. Н.В. Шаронова, проф., д.х.н. И.В. Разумовская. Материалы и наноматериалы современной техники как компонент содержания технологического образования.

12.30-12.50. Доц., к.п.н. Н.Л. Чернецова. Образовательные инновации в условиях сетевого взаимодействия «вуз- школа».

12.50-13.10. Доц., к.п.н. С.А. Седов. Методические аспекты технологического образования школьников – поколение Индустрии 4.0

13.10-13.30. А.А. Салахова. Робототехника на уроках и вне: интегрированные практики.

13.10-14.30. Обед.

Заседание секции

«Подготовка студентов к проведению современного урока технологии»

Институт физики, технологии и информационных систем

(адрес: м. «Спортивная», ул. Усачева, д. 64)

14.30-15.00. Регистрация участников заседания секции (1 этаж).

15.00-15.40. Использование современного оборудования на уроках технологии (демонстрация действующего оборудования).

15.40-15.50. Выступление студентов 5 курса ИФТИС МПГУ об особенностях организации практики.

15.50-16.30. Круглый стол «Требования работодателей к организации практики студентов».

11 октября 2018 года

**Московский государственный технический университет
имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)**
(адрес: м. «Бауманская», 2-я Бауманская ул., д. 5)

9.30 - 9.40. Встреча участников на выходе ст. метро «Бауманская».

Пленарное заседание

Актальный зал (Главный учебный корпус МГТУ им. Н.Э. Баумана)

10.00-10.10. Открытие заседания конференции. Приветственное слово.
Ю.Л. Хотунцев, В.К. Балтян, Е.В. Ляпунцова.

Доклад и выступления специалистов МГТУ им. Н.Э. Баумана -
лауреатов Всероссийского конкурса «Золотые Имена Высшей Школы»

10.10-10.40. Зав. каф., проф., д.т.н. А.Г. Григорьянц. Современное состояние
лазерной техники и технологии в машиностроении.

10.40-10.55. Проф., д.т.н. А.С. Комшин. Информационно-метрологическая
поддержка жизненного цикла объектов машиностроения в условиях
цифровой экономики.

10.55-11.10. Зав. каф., проф., д.ф.-м.н. Ю.И. Димитриенко. Современная
цифровая техника в математическом образовании инженеров.

11.10-11.25. Проф., д.т.н., д.э.н. А.И. Орлов. Новая парадигма организации
и экономики моделирования.

11.25-11.40. Проф., д.п.н. Г.Н. Фадеев. Зеленая химия – прорыв в будущее.

11.40-12.00. Обсуждение доклада и выступлений, подведение итогов
заседания и конференции в целом.

12.00-14.00. Ознакомление с экспозицией тематической выставки
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)» – Актальный зал.

Посещение музея и подразделений МГТУ им. Н.Э. Баумана, встречи
с ведущими профессорами и преподавателями Бауманского университета –
лауреатами Всероссийского конкурса «Золотые Имена Высшей Школы».

*Проход участников Конференции на территорию МГТУ им. Н.Э. Баумана
осуществляется по предъявлению паспорта; в проходных Университета
будет организована встреча участников и их сопровождение.*