

МИРЭА – Российский технологический университет

90 лет кафедре инженерной графики



Карпеченко Федор Тихонович
(1912-1989)

заведующий кафедрой 1962-1972

ПРОГРАММА

12-й ежегодной Всероссийской научно-
методической конференции
ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Москва

22 октября 2018 г.

ДОКЛАДЫ

- 1. Волошинов Д.В.**, доктор техн. наук., профессор, зав. кафедрой СПбГУТ, Санкт-Петербург.
«О разработке интерактивного интернет-портала конструктивной геометрии».
- 2. Вольхин К.А.**, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой НГАСУ, Новосибирск.
«Оптимизация графической подготовки в техническом вузе».
- 3. Андриюшина Т.В.**, канд. пед. наук, доцент, СГУПС, Новосибирск.
«Визуализация решения задач на практических занятиях по начертательной геометрии».
- 4. Петухова А.В.**, канд. пед. наук, доцент, СГУПС, Новосибирск.
«Репозитарий учебных заданий по начертательной геометрии: от идеи до практической реализации».
- 5. Тен М.Г.**, старший преп., НГАСУ, Новосибирск.
«Инновационные технологии преподавания начертательной геометрии».
- 6. Вышнепольский В.И.**, канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой РТУ МИРЭА, Москва.
«Равноудалённые геометрические места».
- 7. Горшков Г.Ф.**, канд. пед. наук, профессор, РТУ МИРЭА, Москва.
«Теория параметризации и параметрическая геометрия в технологии геометрического моделирования».
- 8. Горшков Г.Ф.**, канд. пед. наук, профессор, РТУ МИРЭА, Москва.
«Информационные технологии как проблема инженерного образования в области геометрии и графики. Конструктивное направление решения».

9. **Хейфец А.Л.**, канд. техн. наук, профессор, ЮУрГУ, Челябинск.
«Продолжительность инсоляции: автоматизация расчета и учебные аспекты».
10. **Столбова И.Д.**, зав. кафедрой, доктор, техн. наук, **Шахова А.Б.**, доцент, ПНИПУ, Пермь.
«Геометро-графическая подготовка инженерных кадров с использованием информационных технологий».
11. **Иващенко А.В.**, канд. техн. наук, доцент, **Ваванов Д.А.**, ассистент, МГСУ, Москва.
«Пересечение трёхосных гиперboloидов».
12. **Романова В.А.**, доцент, РУДН, Москва.
«Визуализация процесса образования правильных многогранников».
13. **Рустамян В.В.**, старший преп., РТУ МИРЭА, Москва.
«Инверсия пространства. Аналлагматическая геометрия».
14. **Бойков А.А.**, старший преп., РТУ МИРЭА, Москва.
«О создании справочно-библиографического ресурса по инженерной геометрии».
15. **Жихарев Л.А.**, ассистент, РТУ МИРЭА, Москва.
«Расширенное представление фрактальных размерностей».
16. **Гринько Е.А.** зав. лаб. РУДН, Москва.
«Классификация аналитических поверхностей применительно к параметрической архитектуре и машиностроению».

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Зав. кафедрой «Инженерная графика» МИРЭА -
Российского технологического университета, к.п.н.,
доцент **Вышнепольский В.И.**

Сопредседатели:

Проф. каф. «Архитектура» МГАХИ им. В.И. Сури-
кова, к.т.н. **Сальков Н.А.**

Доц. кафедры «Инженерная графика» МИРЭА -
Российского технологического университета, к.т.н.
Кадыкова Н.С.

РАСПОРЯДОК КОНФЕРЕНЦИИ

11.00 – 15.00

Доклады

13.00 – 13.15

15.00 – 16.00

Перерывы

16.00 – 20.00

Доклады