

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ  
**Фестиваль ВОИР: Наука и изобретения для жизни**

г. Самара, 13 декабря 2023  
года, ул. Ново-Садовая 14, корп. 14, Самарский государственный технический  
университет, ауд. 102 и ауд. 123

12.00 - 17:00

1. Регистрация участников: 12:00-13:00.

2. Вступительное слово и представление почетных гостей 13:00 - 13:15.

Ненашев Максим Владимирович – первый проректор – проректор по научной работе ФГБОУ ВО «СамГТУ».

Еремин Антон Владимирович – проректор по интеграционным проектам ФГБОУ ВО «СамГТУ».

Лычева Екатерина Александровна – президент фонда поддержки детского научного и технического творчества «Юные Техники и Изобретатели», член Президиума ВОИР.

3. Выступление молодых ученых с презентацией своих разработок 13:15-16:00.

- Макеев Павел Анатольевич, «Разработка VR/AR-тренажера модульной паровой котельной УРАН-МПУ».
- Гудиминко Злата Алексеевна, «Разработка керамических материалов на основе высокодисперсной композиции AlN-SiC, полученных по технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза с применением галоидных солей, для металлургической отрасли».
- Парфенов Кирилл Викторович, «Разработка кинетической плитки для генерирования тепла и электрической энергии».
- Половинко Иван Сергеевич, «Разработать инновационный календарь для оптимизации процессов поиска и обработки информации о событиях и мероприятиях в рамках интересующих пользователя тематик с применением технологий парсинга данных и алгоритмов машинного обучения».
- Саксонов Александр Сергеевич, «Система автоматизированного проектирования транспортных электрических машин с функцией прогнозирования срока службы».
- Ерохина Карина Сергеевна, «Разработка автоматизированной информационно-измерительной системы мониторинга загрузки снегоуборочных машин в режиме реального времени».
- Сазонтьев Руслан Игоревич, «Разработка системы мониторинга и прогнозирования скорости коррозионных повреждений».

резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов».

- Шмырин Глеб Вячеславович, «Разработка универсального станка для намотки бесколлекторных электродвигателей».
- Купянский Глеб Эдуардович, «Разработка прототипа ПО для обнаружения кибер атак на основе машинного обучения».
- Докучаев Игорь Станиславович, «Разработка технологии термического крекинга тяжелого нефтяного сырья в присутствии регенерированного отработанного катализатора гидроочистки».
- Перов Кирилл Алексеевич, «Разработка методики испытаний и создание универсальной установки для определения газопроницаемости гибких полимерных армированных труб различного конструктивного исполнения».
- Шаговская Виктория Сергеевна, «Разработка абразивного материала повышенной эффективности на основе полимерной композиции».
- Титов Владислав Александрович, «Разработка технологии опережающего развития производства полировальных инструментов на органической связке наполненных сверхтвердым материалом».

5. Нетворкинг. Открытый диалог между участниками мероприятия (представители бизнеса, научного сообщества, финансовых институтов)  
16:00-17:00.

\* *Время Самарское MCK+1*