

Московский политехнический университет

Ковровская государственная технологическая академия
имени В.А. Дегтярева

Тульский государственный университет

Журнал «Сборка в машиностроении, приборостроении»

ПРОГРАММА

VII международного научно-технического семинара

«Современные технологии сборки»

21–22 октября 2021 года



Москва, 2021

ОРГКОМИТЕТ СЕМИНАРА

Председатель – **Вартанов М.В.**, д.т.н., профессор,
Московский Политех, Москва, Россия

Заместитель председателя – **Васильев А.Н.**, к.т.н., доцент,
Московский Политех, Москва, Россия

Секретарь оргкомитета – **Раевнина О.А.**, Московский
Политех, Москва, Россия

Члены оргкомитета:

Житников Ю.З., д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «КГТА
им. Дегтярева», Ковров, Россия

Прейс В.В., д.т.н., профессор, ТулГУ, Тула, Россия

Стадницка Дорота, к.т.н., доцент, Институт механизации,
Польша

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

21 октября 2021 г., четверг

- с 9.30 до 10.00 – регистрация участников семинара
(Москва, ул. Автозаводская, 16, к. 1,
ауд. АВ 1804)
- с 10.00 до 13.00 – открытие семинара, доклады
участников
- с 13.00 до 14.00 – кофе-брейк, обед участников
- с 14.00 до 17.00 – доклады участников семинара

22 октября 2021 г., пятница

- с 9.30 до 10.00 – регистрация участников семинара
(Москва, ул. Автозаводская, 16, к. 1,
ауд. АВ 1804)
- с 10.00 до 13.00 – открытие семинара, доклады
участников
- с 13.00 до 14.00 – кофе-брейк, обед участников
- с 14.00 до 17.00 – доклады участников семинара

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Тамаркин М.А., д.т.н., профессор, Мельников А.С., к.т.н., профессор
Особенности обеспечения требуемых показателей точности изделия в технологических процессах сборки
2. Вартанов М.В., д.т.н., профессор, Нгуен Ван Зунг, аспирант, Чан Динь Ван, магистр
Модель процесса роботизированной сборки на основе активной адаптации
3. Баранова Т.П., магистрант, Балашов В.Н., к.т.н., профессор
Перспективы разработки автоматизированного сборочного комплекса изготовления буровых коронок КНШ
4. Балашов В.Н., к.т.н., профессор, Васильев А.Н., к.т.н., доцент, Раевнина О.А., инженер
Автоматическая линия сборки фильтрующих элементов
5. Барышников А.М., магистр, Семенов А.Н., д.т.н., профессор
Особенности технологической подготовки сборки трубопроводов ГТД в условиях мелкосерийного производства
6. Березин С.Я., д.т.н., профессор
Исследование стопорящих свойств резьбообразующих деталей с модифицированным профилем и осевым натягом в соединениях

7. Ешбаева У.Ж., д.т.н., профессор

Оценки красковосприятости запечатываемого композиционного материала

8. Житников Ю.З., д.т.н., профессор, Житников Б.Ю., д.т.н., профессор

Динамика процесса импульсной затяжки резьбовых соединений одношпindelными гайковертами на основе центробежных сил инерции

9. Житников Ю.З., д.т.н., профессор, Житников Б.Ю., д.т.н., профессор

Обоснование кинематической схемы высокоточных одношпindelных завинчивающих устройств на основе центробежных сил инерции

10. Назарьев А.В., к.т.н., Бочкарев П.Ю., д.т.н., профессор

Автоматизация технологической подготовки многономенклатурных механообрабатывающих систем на основе формализации укрупненного блока проектных процедур анализа требований к сборке высокоточных изделий

11. Непомилуев В.В., д.т.н., профессор

Оценка возможностей повышения качества изготовления продукции машиностроения

12. Пашков И.В., аспирант, Семенов А.Н., д.т.н., профессор

Особенности базирования и фиксации турбинных лопаток ГТД при сборке в технологической оснастке для механической обработки

13. Шишкарев М.П., д.т.н., доцент

Повышение точности срабатывания адаптивной фрикционной муфты второго поколения (базовый вариант)

14. Шишкарев М.П., д.т.н., доцент

Способ повышения эксплуатационных показателей адаптивной фрикционной муфты

15. Вороненко В.П., д.т.н., профессор, Шлепин А.К., аспирант

Повышение производительности сборочных мест путем оптимизации материальных потоков

16. Пантюхина Е.В., к.т.н., доцент, Прейс В.В., д.т.н., профессор

Научные основы проектирования механических дисковых бункерных загрузочных устройств для деталей с неявной асимметрией по торцам

17. Кузнецова С.В., к.т.н., доцент, Симаков А.Л., д.т.н., профессор

Идентификация взаимного положения деталей при сборке по силовым факторам в зоне контакта

18. Шуваев В.Г., д.т.н., профессор, Косырев П.В., аспирант

Обеспечение надежности затяжки резьбовых соединений по критерию достижения предела упругих деформаций

19. Шандров Б.В., к.т.н., профессор, Котова А.В., магистрант

Особенности технологичности конструкции редукторов легковых автомобилей с позиций автоматизированной сборки

20. Осипов К.Н., к.т.н., доцент

Достаточные условия сжатия вектора
диагностических параметров изделий
машиностроения

21. Троицкий А.А., аспирант

Метод определения уровня производственной
технологичности конструкции изделия

22. Белобородов С.М., д.т.н., профессор

Методы виброподавления роторов

23. Филиппович О.В., к.т.н., доцент

Имитационная модель селективной сборки
трех элементов с сортировкой по оцениваемым
значениям



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**

Наш адрес:

115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 16,

кафедра «ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

ВАРТАНОВ Михаил Владимирович,

д.т.н., профессор

тел. **+7 (917) 522-66-35**

е-mail: natalia.vartanova@bk.ru

Как добраться:

ул. Автозаводская, д. 16 (7 мин. пешком от ст. м. Автозаводская)

