



**НИИ ЛГТУ**

НАУКА ИННОВАЦИИ ИНЖИНИРИНГ



**ЛИПЕЦК  
МАШ**

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
КЛАСТЕР СТАНКостРОЕНИЯ  
И СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

# **Научно-технологический центр станкостроения Липецкого государственного технического университета и его роль в развитии кластера**

**Докладчик: к.т.н., доцент  
Руководитель Научно-технологического центра  
станкостроения ЛГТУ  
Бутин Антон Владимирович**

# Организационная структура

## Научно-технологического центра станкостроения Липецкого государственного технического университета (далее НТЦС ЛГТУ)



## представители специализированной организации промышленного кластера «ЛИПЕЦКМАШ»

- Лаврентьев Владимир Васильевич – председатель Совета директоров ООО «ЛИПЕЦКМАШ»;
- Исаков Александр Игоревич – директор ООО «Региональный центр инжиниринга» - председатель наблюдательного совета НТЦС ЛГТУ;
- Дудин Федор Викторович – генеральный директор ООО «ГЕНБОРГ»;
- Петров Кирилл Владимирович – генеральный директор АО «СТП-ЛСП»;
- Кузнецов Александр Павлович – директор по науке, инжинирингу и инновациям АО «СТАНКОПРОМ»;

## представители ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»

- Погодаев Анатолий Кирьянович – ректор;
- Кузенков Сергей Евгеньевич – директор научно-исследовательского института;
- Сараев Павел Викторович – декан факультета автоматизации и информатики;
- Козлов Александр Михайлович – заведующий кафедрой технологии машиностроения.

## Основными целями НТЦС ЛГТУ являются:

- удовлетворение потребностей организаций – участников кластера «ЛИПЕЦКМАШ» в исследованиях, научных и технических разработках, экспертных заключениях, а также в образовательных и консультационных услугах.

# Выбранные направления научной деятельности и состав рабочих групп НТЦС ЛГТУ

## Представители рабочих групп от предприятий кластера

- Исаков Александр Игоревич – директор ООО «Региональный центр инжиниринга»;
- Шапошников Павел Сергеевич – директор инженерного центра ООО «ГЕНБОРГ»;
- Бахлин Василий Николаевич - заместитель Генерального директора АО «СТП-ЛСП».

## 1. Расчеты параметров изделий. Математическое моделирование и 3Д моделирование

- Галкин Александр Васильевич – к.т.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики;
- Телегин Виктор Валерьевич – к.т.н., доцент, зав. кафедрой инженерной графики.

## 2. Исследование свойств и области применения новых материалов

- Цыганов Игорь Анатольевич – к.т.н., доцент, зав. кафедрой физического металловедения;
- Карасева Надежда Николаевна – к.х.н., доцент кафедры химии.

## 3. Использование аддитивных технологий в производственном процессе

- Ли Роман Иннакентьевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой транспортных средств и техносферной безопасности;
- Бабкин Александр Сергеевич – д.т.н., профессор кафедры оборудования и процессов машиностроительных производств.

## 4. Системы управления

- Алексеев Владимир Александрович – к.т.н., доцент, зав. кафедрой автоматизированных систем управления ;
- Мещеряков Виктор Николаевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой электропривода.

# Планируемые мероприятия (до конца 2017 г.)

Формирование рабочей группы по патентному поиску и мониторингу новейших технологий в области станкостроения и станкоинструментальной промышленности.



Поиск и развитие инновационных решений с целью доведения существующих технологий производства в области станкостроения и станкоинструментальной промышленности до требований современного рынка.

## Планируемые мероприятия (продолжение)

Формирование рабочей группы для подготовки, переподготовки и повышение квалификации



Осуществление подготовки и переподготовки и повышения квалификации кадрового состава с формированием нового инженерно-технического поколения, способного обеспечить инновационное развитие предприятий.

## Планируемые мероприятия (продолжение)

Формирование материальной базы и ресурсного обеспечения для проведения НИОКР и осуществления подготовки кадров



Создание материальной базы, методического и информационного ресурсного обеспечения для проведения НИОКР и осуществления подготовки специалистов.





**Спасибо за внимание!**

**Бутин Антон Владимирович**

**тел. 8 (904) 697 – 87 – 29**

**E-mail: [brunei@mail.ru](mailto:brunei@mail.ru)**