



**Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации**  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

**«Алтайский государственный  
технический университет  
им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)**

пр-т Ленина, 46, г. Барнаул, 656038

Телефон: (3852) 29-07-10

Факс: (3852) 36-78-64

E-mail: politeh@altgtu.ru

<http://www.altgtu.ru>

ОКПО 02067824

ОГРН 1022201517854

ИНН/КПП 2224017710/222401001

*14.01.2025 № ИскД-54-23*

Г

О ведущей организации

Г

Первому проректору -  
проректору по научной  
работе  
ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"

А. В. Коржову

454080, Уральский  
федеральный округ,  
Челябинская область,  
г. Челябинск,  
просп. В.И. Ленина, д. 76

Уважаемый Антон Вениаминович!

Настоящим письмом сообщаем о согласии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» выступить в качестве ведущей организации по диссертации Наумова Алексея Владимировича на тему «Снижение тепловой и механической нагруженности конвертированного дизеля в составе инверторной энергоустановки», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7 – «Турбомашины и поршневые двигатели».

Проректор по научной и инновационной работе

А.А.Беушев

Инд. 54

Исп. Свистула А.Е., зав.каф. ДВС

Телефон +7 3852 290813

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Наумова Алексея Владимировича на тему  
«Снижение тепловой и механической нагруженности  
конвертированного дизеля в составе инверторной энергоустановки»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических  
наук по специальности 2.4.7 – «Турбомашины и поршневые  
двигатели».

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», АлтГТУ
3.	Место нахождения	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
4.	Почтовый индекс, адрес организации	656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
5.	Телефон/факс	Тел.: +7 (3852) 29-07-10; факс: +7 (3852) 36-78-64
6.	Адрес электронной почты	politech@altgtu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.altstu.ru/">https://www.altstu.ru/</a>
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1 Свистула А.Е. Анализ и перспективы применения систем газодинамического наддува двигателей внутреннего сгорания / А.С.Саночкин, А.Е. Свистула., М.Э.Брякотин // Известия международной академии аграрного образования. - №72. – 2024. – С. 107-111.</p> <p>2 Саночкин А.С. Обеспечение расхода воздуха энергетической установки постоянной мощности посредством газодинамического наддува / А.С.Саночкин, А.Е.Свистула, М.Э.Брякотин, Г.В.Медведев // Известия международной академии аграрного образования. - 2024. – №72. – С. 50-55.</p> <p>3 Саночкин А.С. Газодинамический наддув двигателей внутреннего сгорания, используемых в агропромышленном комплексе / А.С.Саночкин, А.Е.Свистула, М.Э.Брякотин, Г.В.Медведев // Известия международной академии аграрного образования. - №67. – 2023. – С. 109-116.</p> <p>4 Синицын В.А. Использование критериального метода анализа теплонапряженности деталей ЦПГ при проектировании ДВС / А.С.Воронин,</p>

- В.А.Синицын // Материалы, оборудование и ресурсосберегающие технологии. Материалы Международной научно-технической конференции. Редколлегия: М.Е. Лустенков (гл. ред.) [и др.]. Могилев, 2022. - С. 235-236.
- 5 Свистула А.Е. Численное исследование рабочего процесса двигателя, конвертированного на газ / Е.С. Ошкало, А.Е. Свистула // Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. - 2020. - № 2 (54). - С. 10-16.
- 6 Кулманаков С.П. Оценка влияния пульсации давления топлива в системе Common Rail на экономические и экологические показатели дизеля / С.П.Кулманаков, С.А.Тютиков // Тракторы и сельхозмашины. - 2023. - Т. 90. - № 3. - С. 201-206.
- 7 Кулманаков С.П. Оценка влияния конструкции ТНВД системы Common Rail на равномерность топливоподачи в топливный аккумулятор / С.П.Кулманаков, С.А.Тютиков // Тракторы и сельхозмашины. - 2022. - Т. 89. - № 4. - С. 255-262.
- 8 Кулманаков С.П. Увеличение быстродействия регулятора давления в ТНВД с целью снижения пульсаций в топливной системе и оптимизации рабочего процесса в дизеле / С.А.Тютиков, С.П.Кулманаков // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. - 2021. - № 4 (30).
- 9 Senachin P.K. Fuel ignition delay in hydrogen diesel / V.A.Buney, A.A.Korzhev, A.P.Senachin, P.K.Senachin // Journal of Physics: Conference Series. 11. - 2022. - С. 012008.
- 10 Сеначин П.К. Моделирование процесса самовоспламенения водорода в дизеле / В.А.Бунев, А.А.Коржавин, А.П.Сеначин, П.К.Сеначин // Физика горения и взрыва. - 2022. - Т. 58. - № 4. - С. 79-90.
- 11 Сеначин П.К. Численное моделирование динамики нестационарной жидкой струи / П.К.Сеначин, И.И.Кириюшин, А.В.Самарин, А.П.Сеначин, С.А.Ульрих // Теплофизика и аэромеханика. - 2020. - Т. 27. - № 6. - С. 853-867.
- 12 Синицын В.А. Анализ эффективности теплозащитных покрытий деталей двигателя / В.А.Синицын // Актуальные вопросы автомобильного транспорта (АВАТ-2023). Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Барнаул, 2024. - С. 40-42.
- 13 Медведев Г.В. Пути снижения количества

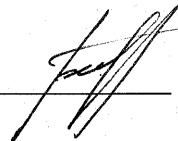
образующихся твердых частиц в отработавших газах судовых дизелей в составе судовых энергетических установок / Н.Н.Горлова, Г.В.Медведев, О.Г.Кузьмина // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. - 2020. - Т. 12. - № 1. - С. 115-121.

14 Медведев Г.В. Особенности очистки отработавших газов судовых энергетических установок в пористых проницаемых каталитических материалах / Г.В.Медведев, Н.Н.Горлова // Труды Крыловского государственного научного центра. - 2020. - № 3 (393). - С. 45-53.

15 Медведев Г.В. Воздействие температуры отработавших газов судовых энергетических установок на качество их очистки с использованием метода каталитической нейтрализации / Г.В.Медведев, М.Ю.Храмов // Научные проблемы водного транспорта. - 2020. - № 62. - С. 167-174.

Проректор по научной и инновационной работе



  
А.А.Беушев

14 января 2025 г.