

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИШНКБ  
П.Ф. Баранов  
«25» 11 2023 г.

## 1. Общие положения

- 1.1. Лаборатория лазерной вибродиагностики материалов (далее - ЛЛВМ) Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности (далее - ИШНКБ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет, ТПУ).
- 1.2. ЛЛВМ входит в состав ИШНКБ в соответствии с приказом ректора № 307-1/од от 03.01.2023 г. на основании решения Ученого совета университета от 26.10.2023 г.
- 1.3. В своей деятельности ЛЛВМ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами Российской Федерации (далее – РФ), нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом ТПУ, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4. ЛЛВМ может быть реорганизована или ее деятельность прекращена на основании приказа ректора по решению Ученого совета ТПУ.
- 1.5. При реорганизации ЛЛВМ настоящее Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШНКБ.

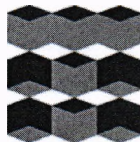
## 2. Основные задачи ЛЛВМ

Основными задачами ЛЛВМ как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 2.1 проведение научно-исследовательских работ (далее - НИР);
- 2.2 разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных работ и исследований, инновационной деятельности, подготовке выпускников;
- 2.3 подготовка специалистов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук);
- 2.4 разработка и апробирование современных методик дефектоскопии и диагностики качества материалов;
- 2.5 разработка и создание электронных, лазерных и акустических систем, диагностических комплексов для неразрушающего контроля материалов и изделий;
- 2.6 удовлетворение запросов общества в подготовке квалифицированных специалистов и профессионалов в области неразрушающего контроля.

## 3. Структура и организация

- 3.1 ЛЛВМ находится в оперативном подчинении директора ИШНКБ.



- 3.2 Непосредственное руководство ЛЛВМ осуществляет заведующий ЛЛВМ, который принимается на должность в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научных работников в Томском политехническом университете.
- 3.3 Заведующий ЛЛВМ отвечает за организацию работы ЛЛВМ, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками ЛЛВМ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного ЛЛВМ для выполнения ее функций.
- 3.4 ЛЛВМ входит в состав Центра промышленной томографии (далее - ЦПТ) ИШНКБ, своего внутреннего деления не имеет.

#### **4. Функции**

- 4.1 осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематики, инновационных программ, Приоритетных Направлений Развития и грантов;
- 4.2 проведение работ по развитию и укреплению материальной базы ЛЛВМ, совершенствованию методов испытаний;
- 4.3 разработка акустических систем для стимуляции материалов и вспомогательных технических средств для проведения неразрушающих испытаний;
- 4.4 разработка программных продуктов для численного моделирования и обработки экспериментальных данных;
- 4.5 разработка и внедрение методик оценки качества полимерных и композиционных материалов, металлов методом лазерной виброметрии и инфракрасной термографии;
- 4.6 публикация результатов деятельности лаборатории в ведущих мировых тематических изданиях;
- 4.7 представление результатов исследований и разработок на специализированных площадках (конференции, выставки, симпозиумы, научно-технические советы и т.д.) Российского и международного уровней;
- 4.8 сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

#### **5. Взаимодействие с подразделениями университета**

- 5.1 ЛЛВМ взаимодействует со всеми структурными подразделениями ИШНКБ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности ЛЛВМ;
- 5.2 ЛЛВМ взаимодействует с уполномоченными структурными подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

#### **6. Взаимодействие с внешними организациями**

- 6.1 ЛЛВМ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках, возложенных на ЛЛВМ функций.

#### **7. Организация работы**

- 7.1. Рабочее время работников ЛЛВМ регулируется трудовым договором, правилами внутреннего трудового распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.



7.2. Заработная плата работников ЛЛВМ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием ЛЛВМ. В целях поощрения за достигнутые работниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста работникам ЛЛВМ устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.


## 8. Нормативные документы

- 8.1. Трудовой кодекс РФ;
- 8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ;
- 8.3. Устав Томского политехнического университета;
- 8.4. Локальные нормативные акты ТПУ;
- 8.5. Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, положением об ИШНКБ.


### РАЗРАБОТАЛ:

И.о. руководителя ЛЛВМ

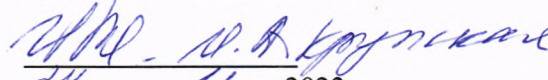
 Д.А. Дерусова  
« 21 » 11 2023 г.

### СОГЛАСОВАНО:

Управление по работе с персоналом

 Е.В. Переводчикова  
« 21 » 11 2023 г.

Юридический отдел

 Н.А. Круткая  
« 24 » 11 2023 г.