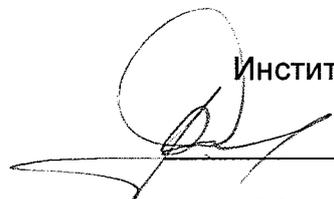


**Положение  
о Научно-образовательной  
лаборатории промышленной  
робототехники кафедры систем  
управления и мехатроники  
Института кибернетики  
Томского политехнического  
университета**



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Института кибернетики ТПУ



Байдали С.А.

« 28 » 08 2017 г.

## **1. Общие положения**

- 1.1. Научно-образовательная лаборатория промышленной робототехники кафедры систем управления и мехатроники Института кибернетики (сокращенное наименование НОЛПР) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет).
- 1.2. Научно-образовательная лаборатория промышленной робототехники создана в соответствии с приказом ректора Университета № 15/од от 10.02.2017 года на основании решения Ученого Совета Университета от 27.01.2017 года.
- 1.3. В своей деятельности Научно-образовательная лаборатория промышленной робототехники руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4. Научно-образовательная лаборатория промышленной робототехники может быть реорганизована или ликвидирована по решению Ученого совета.
- 1.5. При реорганизации Научно-образовательной лаборатории промышленной робототехники ее Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором Института кибернетики.

## **2. Структура и организация**

- 2.1. НОЛПР находится в оперативном подчинении заведующего кафедрой СУМ Института кибернетики (далее по тексту – ИК, институт).
- 2.2. Непосредственное руководство НОЛПР осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством в установленном порядке.
- 2.3. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы НОЛПР, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками НОЛПР, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного НОЛПР для выполнения ее функций.
- 2.4. НОЛПР входит в состав кафедры СУМ Института кибернетики, своего внутреннего деления не имеет.

## **3. Основные задачи НОЛПР**

Основными задачами НОЛПР как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 3.1. Разработка интеллектуальных роботизированных систем, построенных с использованием промышленных манипуляторов, направленных на решение прикладных задач, включающих в себя информационно-измерительные устройства и системы машинного зрения.
- 3.2. Разработка интеллектуальных систем навигации и группового управления мобильными наземными и воздушными робототехническими комплексами, включающих в себя информационно-измерительные устройства и средства связи, для решения задач дистанционного зондирования земли.
- 3.3. Разработка программно-аппаратных платформ для разработки, моделирования и эксплуатации систем управления робототехническими комплексами.
- 3.4. Разработка и поддержание в актуальном состоянии материальной базы, используемой для реализации образовательных программ обеспечиваемых кафедрой СУМ.

#### **4. Функции**

Для решения возложенных на НОЛПР задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. Поиск, установление деловых контактов НОЛПР с компаниями и предприятиями, потенциально заинтересованными как в научно-технических разработках НОЛПР, так и научных направлениях, активно развивающихся в институте.
- 4.2. Поддержка научно-технического сотрудничества НОЛПР с предприятиями-партнерами.
- 4.3. Сопровождение каталога и иных презентационных материалов о научно-технических разработках НОЛПР.
- 4.4. Организация мер, способствующих доведению научно-технических разработок НОЛПР до мелкосерийного производства.
- 4.5. Вовлечение в выполняемые НОЛПР проекты людей из числа сотрудников и студентов ТПУ.
- 4.6. Поиск и систематизация инновационных разработок в области промышленной и сервисной робототехники.
- 4.7. Разработка программно-аппаратных робототехнических решений.

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

- 5.1. НОЛПР взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности НОЛПР.
- 5.2. НОЛПР взаимодействует с управлением проректора по общим вопросам, управлением по информатизации и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

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

НОЛПР взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках возложенных на НОЛПР функций.

## 7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время сотрудников НОЛПР регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата сотрудников НОЛПР зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НОЛПР. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам НОЛПР 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 Институте кибернетики.

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

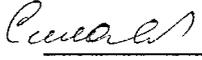
### РАЗРАБОТАЛ:

Заведующий кафедрой СУМ

  
Губин В.Е.  
« 21 » 08 2017 г.

### СОГЛАСОВАНО:

Управление по работе с персоналом

  
Силаева Н.Б.  
« 22 » 08 2017 г.

Правовой отдел

  
« 23 » 08 2017 г.