

**Должностная инструкция
научного сотрудника
лаборатории №40
Института неразрушающего контроля
Томского политехнического университета**



ДИ ИНК

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института неразрушающего контроля


В.Н. Бориков

« 10 » 03 2015 г.

1. Общие положения

- 1.1. Должность научного сотрудника лаборатории №40 (Технической томографии и интроскопии) Института неразрушающего контроля (ИНК) относится к профессиональной квалификационной группе должностей профессорско-преподавательского состава, научных работников и руководителей структурных подразделений.
- 1.2. Замещение должности научного сотрудника лаборатории №40 производится на конкурсной основе в соответствии с ТК РФ и «Положением о порядке замещения должностей научного состава ТПУ».
- 1.3. Увольнение с должности научного сотрудника лаборатории №40 производится приказом ректора в соответствии с ТК РФ.
- 1.4. Научный сотрудник лаборатории №40 подчиняется непосредственно заведующему лабораторией №40.

2. Квалификационные требования

- 2.1. На должность научного сотрудника лаборатории №40 принимается лицо, имеющее высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет, авторские свидетельства на изобретения или научные труды. При наличии ученой степени – без предъявления требований к стажу работы.
- 2.2. Научный сотрудник лаборатории №40 должен знать:
 - 2.2.1. действующие стандарты и правила оформления технической документации, программ и методик испытаний и исследований, порядок их составления;
 - 2.2.2. нормативные правовые акты, другие руководящие методические и нормативные документы по вопросам организации и проведения научно-исследовательских работ;
 - 2.2.3. цели и задачи проводимых испытаний, исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по этим работам;
 - 2.2.4. действующие системы стандартов и методик радиационных испытаний;
 - 2.2.5. основные компьютерные программы математической обработки экспериментальных данных;

**Должностная инструкция
научного сотрудника
лаборатории №40
Института неразрушающего контроля
Томского политехнического университета**



ДИ ИНК

- 2.2.6. передовой опыт в области промышленной томографии и рентгеновского контроля;
- 2.2.7. современные методы и средства планирования и организации испытаний, исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники;
- 2.2.8. инструкции о порядке проведения специальных работ;
- 2.2.9. основы экономики, организации производства, труда и управления;
- 2.2.10. основы ведения делопроизводства;
- 2.2.11. основы трудового законодательства;
- 2.2.12. общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 2.2.13. нормы радиационной безопасности;
- 2.2.14. локальные нормативные акты университета;
- 2.2.15. правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

3. Должностные обязанности

Научный сотрудник лаборатории №40:

- 3.1. в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем проводит научные исследования и разработки по научно-исследовательским темам и опытно-конструкторским работам лаборатории №40 в соответствии с утвержденными программами и методиками в установленные сроки согласно плана-графика.
- 3.2. подготавливает и проводит сложные эксперименты и наблюдения;
- 3.3. анализирует и обобщает научно-техническую информацию по тематике лаборатории и смежных направлений, формулирует выводы, участвует в публикации полученных результатов;
- 3.4. анализирует и обобщает отечественный и зарубежный опыт по тематике лаборатории и смежных направлений;
- 3.5. участвует в разработке планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию результатов исследований и разработок;
- 3.6. составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию), публикует полученные результаты в отечественных и зарубежных журналах с обязательной ссылкой, что работа выполнена в ТПУ;
- 3.7. участвует во внедрении результатов исследований и разработок;
- 3.8. руководит научно-исследовательской работой студентов;
- 3.9. участвует в работе научного семинара института;
- 3.10. передает институту научные результаты, созданные в соответствии с планами НИР лаборатории №40 и заданиями института или с использованием его материально-технической базы;

**Должностная инструкция
научного сотрудника
лаборатории №40
Института неразрушающего контроля
Томского политехнического университета**



ДИ ИНК

- 3.11. соблюдает в процессе выполнения служебных обязанностей государственную, служебную и коммерческую тайну;
- 3.12. добросовестно исполняет свои трудовые обязанности;
- 3.13. соблюдает правила внутреннего трудового распорядка;
- 3.14. соблюдает трудовую дисциплину;
- 3.15. соблюдает общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 3.16. соблюдает нормы радиационной безопасности;
- 3.17. соблюдает требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
- 3.18. бережно относится к имуществу университета и других работников;
- 3.19. незамедлительно сообщает заведующему лабораторией либо другому представителю администрации университета о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества университета.

4. Права

Научный сотрудник лаборатории №40 имеет право:

- 4.1. знакомиться с проектами решений руководства лаборатории, касающимися его деятельности;
- 4.2. вносить на рассмотрение совета института вопросы, связанные с совершенствованием научно-исследовательского процесса и повышением качества научной продукции;
- 4.3. вносить на рассмотрение заведующего лабораторией, директора института предложения по совершенствованию деятельности лаборатории по вопросам, находящимся в компетенции научного сотрудника; предлагать способы устранения имеющихся в деятельности лаборатории недостатков;
- 4.4. требовать от администрации университета юридического закрепления авторства на созданные им объекты интеллектуальной собственности;
- 4.5. требовать от администрации института и университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и соблюдения своих прав;
- 4.6. обжаловать приказы и распоряжения администрации института и университета в установленном законодательством порядке.

5. Ответственность

Научный сотрудник лаборатории №40 в пределах, определенных Трудовым кодексом Российской Федерации, несет ответственность за:

- 5.1. неисполнение или ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией;

**Должностная инструкция
научного сотрудника
лаборатории №40
Института неразрушающего контроля
Томского политехнического университета**



ДИ ИНК

5.2. сохранность имущества университета, переданного ему для исполнения его трудовых функций.

Должностная инструкция разработана на основе требований «Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», утвержденного Постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37, Трудового кодекса РФ и Устава ТПУ.

Должностная инструкция соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

РАЗРАБОТАЛ

Заведующий лабораторией №40

Олександр С.В. Чахлов

« 11 » 03 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление по работе с персоналом

Н.Б. Силаева Н.Б. Силаева
« 05 » 03 2015 г.

Правовой отдел

М.В. Ковалева
« 06 » 03 2015 г.

**Должностная инструкция
научного сотрудника
лаборатории №40
Института неразрушающего контроля
Томского политехнического университета**



ДИ ИНК

**Лист ознакомления с должностной инструкцией
научного сотрудника лаборатории №40**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество лица, ознакомленного с инструкцией	Дата	Подпись лица, ознакомленного с инструкцией
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			