

**Должностная инструкция
старшего 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 старшего научного сотрудника лаборатории №40 (Технической томографии и интроскопии) Института неразрушающего контроля (ИНК) относится к профессиональной квалификационной группе должностей научных работников.
- 1.2. Замещение должности старшего 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 старшего научного сотрудника лаборатории №40 производится приказом ректора в соответствии с ТК РФ.
- 1.4. Старший научный сотрудник лаборатории №40 подчиняется непосредственно заведующему лабораторией №40.

2. Квалификационные требования

- 2.1. На должность старшего научного сотрудника лаборатории №40 принимается лицо, имеющее высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 10 лет, авторские свидетельства на изобретения или научные труды. При наличии ученой степени – без предъявления требований к стажу работы.
- 2.2. Старший научный сотрудник лаборатории №40 должен знать:
 - 2.2.1. нормативные правовые акты, другие руководящие методические и нормативные документы по вопросам организации и проведения научно-исследовательских работ;
 - 2.2.2. научные проблемы и руководящие материалы по промышленной томографии и рентгеновскому контролю, отечественную и зарубежную информацию по этим вопросам;
 - 2.2.3. современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники;

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



ДИ ИНК

- 2.2.4. экономику и организацию труда в промышленной томографии и рентгеновском контроле;
- 2.2.5. инструкции о порядке проведения специальных работ;
- 2.2.6. основы экономики, организации производства, труда и управления;
- 2.2.7. основы ведения делопроизводства;
- 2.2.8. основы трудового законодательства;
- 2.2.9. общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 2.2.10. нормы радиационной безопасности;
- 2.2.11. правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

3. Должностные обязанности

Старший научный сотрудник лаборатории №40:

- 3.1. осуществляет научное руководство группой работников при проведении научных исследований или опытно-конструкторских работ отдельных тем, а также части (раздела, этапа) тем, проводит научные исследования и опытно-конструкторские работы в качестве исполнителя наиболее сложных и ответственных работ.
- 3.2. изучает научно-техническую информацию по промышленной томографии и рентгеновскому контролю, анализирует и обобщает отечественный и зарубежный опыт по тематике лаборатории и по смежным направлениям исследований и разработок;
- 3.3. обосновывает направления новых исследований и разработок и методы их выполнения, вносит предложения для включения в планы научно-исследовательских работ;
- 3.4. организует сбор и изучение научно-технической информации по теме проводимых исследований, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов эксперимента и наблюдений, публикует полученные результаты;
- 3.5. проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством;
- 3.6. внедряет результаты проведенных исследований и разработок;
- 3.7. передает институту научные результаты, созданные в соответствии с планами НИР и ОКР лаборатории и заданиями института или с использованием его материально-технической базы;
- 3.8. принимает участие в повышении квалификации кадров;
- 3.9. участвует в подготовке и воспитании инженерных кадров;
- 3.10. участвует в работе научного семинара института;
- 3.11. контролирует сохранность и соблюдение правил эксплуатации помещений и оборудования, закрепленных за возглавляемой им группой сотрудников;
- 3.12. соблюдает в процессе выполнения служебных обязанностей государственную, служебную и коммерческую тайну;
- 3.13. добросовестно исполняет свои трудовые обязанности;

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



ДИ ИНК

- 3.14. соблюдает правила внутреннего трудового распорядка;
- 3.15. соблюдает трудовую дисциплину;
- 3.16. соблюдает общие требования к обеспечению радиационной безопасности;
- 3.17. соблюдает нормы радиационной безопасности;
- 3.18. соблюдает требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
- 3.19. бережно относится к имуществу университета и других работников;
- 3.20. незамедлительно сообщает заведующему лабораторией либо другому представителю администрации университета о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества университета.

4. Права

Старший научный сотрудник лаборатории №40 имеет право:

- 4.1. знакомиться с проектами решений руководства лаборатории, касающимися трудовой деятельности старшего научного сотрудника;
- 4.2. требовать от заведующего лабораторией материального и технического обеспечения работ, проводимых по утвержденным планам НИР и ОКР;
- 4.3. вносить на рассмотрение заведующего лабораторией предложения по реконструкции помещений и установок, а также о создании новых установок;
- 4.4. давать заведующему лабораторией представления о поощрениях и наложении дисциплинарных взысканий на сотрудников, работающих в руководимой им группе;
- 4.5. вносить на рассмотрение заведующего лабораторией, директора института вопросы, связанные с совершенствованием научно-исследовательского процесса и повышением качества научной продукции, предлагать способы устранения имеющихся в деятельности лаборатории недостатков;
- 4.6. требовать от администрации университета юридического закрепления авторства на созданные им объекты интеллектуальной собственности;
- 4.7. запрашивать у сотрудников и администрации университета и его структурных подразделений информацию и документы, необходимые для надлежащего исполнения возложенных на него обязанностей;
- 4.8. требовать от руководства лаборатории, института и университета организационного и материально-технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и соблюдения своих прав;
- 4.9. обжаловать приказы и распоряжения администрации института и университета в установленном законодательством порядке.

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



ДИ ИНК

5. Ответственность

Старший 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;
- 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
к.ф.-м.н.,

С.В. Чахлов 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.Б. Колесников
« 06 » 03 2015 г.

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



ДИ ИНК

**Лист ознакомления с должностной инструкцией
старшего 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			