Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур

Российской академии наук (ОИВТ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ОИВТ РАН

Н.Н. Иванова

. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

. « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

**ДОЛЖНОСТНАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**ведущего инженера**

Сидорова С.С.

1. **Общие положения**

1.1. Основной функцией ведущего инженера лаборатории № \_\_ Сидорова С.С. является подготовка и участие в научно-исследовательских, опытно-конструкторских работах и научно-организационных работах Института.

1.2. На должность ведущего инженера назначается лицо, имеющее образование в соответствующей области науки по профилю выполняемых работ.

1.3. Ведущий инженер Сидоров С.С. должен удовлетворять следующим требованиям:

- участвовать в качестве исполнителя или ответственного исполнителя работ в научных грантах РФФИ, РНФ и др., в российских или международных контрактах (договорах, соглашениях), темах государственного задания научной организации.

1.4. Особые условия допуска к работе:

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

1.5. Работник в своей деятельности руководствуется:

- действующими нормативными документами по вопросам выполняемой работы;

- уставом организации, правилами внутреннего трудового распорядка и локальными нормативными актами организации;

- трудовым договором и настоящей должностной инструкцией.

1.6. Работник должен знать:

- Правила внутреннего трудового распорядка, внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения;

- правила и нормы охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты;

- отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок;

- современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок, а также проведения экспериментов и наблюдений;

1.7. Ведущий инженер подчиняется заведующему лабораторией или руководителю группы, ответственному исполнителю или руководителю темы (задания).

1. **Должностные обязанности**

Ведущий инженер

- участвует в проведении научных исследований или выполнении научно-технических разработок;

- организует сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, обеспечивает высокое качество и своевременность выполнения работ, соответствие разрабатываемых проектов действующим стандартам, а также современным достижениям науки и техники;

- руководит проектированием схем различного назначения, средств испытания, контроля, оснастки, лабораторных макетов, составлением описаний устройства и принципов действия проектируемых изделий, объектов, а также осуществлением необходимых расчетов и обоснований принятых при разработке технических решений;

- организует проведение различных испытаний и анализирует их результаты;

- руководит установкой и наладкой оборудования при проведении испытаний, исследований опытных образцов (партий) проектируемых изделий или экспериментов, обеспечивая соблюдение требований безопасного ведения работ, участвует во внедрении разработанных новых технических решений и проектов, оказывает техническую помощь и осуществляет авторский надзор при изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию проектируемых объектов. Организует внедрение разработанных технических решений и выполненных разработок;

- изучает специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники, а также опыт эксплуатации проектируемых объектов с целью его использования в проводимых исследованиях и разработках;

- подготавливает обзоры на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, а также отечественного и зарубежного опыта, отзывы и заключения на техническую документацию, поступающую от сторонних организаций;

- участвует в экспертизе научных работ, в пропаганде научно-технических достижений, в подготовке публикаций, заявок на изобретения и открытия, а также в работе семинаров, конференций, научно-технических обществ;

- составляет разделы отчетов о выполненной работе;

- руководит инженерами и техниками, участвующими в совместном проведении исследований или разработок.

Работник обязан:

- соблюдать трудовую дисциплину, требования правил внутреннего распорядка и техники безопасности;

- добросовестно выполнять трудовые функции;

- качественно и в срок выполнять производственные задания и поручения, работать над повышением своего профессионального уровня;

- своевременно и точно исполнять распоряжения работодателя и своего руководителя, использовать рабочее время для эффективного труда, воздерживаться от действий, мешающих другим работникам выполнять их трудовые обязанности;

1. **Права**

Ведущий инженер Сидоров С.С. имеет право:

- занимать должность ведущего инженера;

- участвовать в разработке планов научно-исследовательских работ;

- предлагать инициативные научно-исследовательские работы и научно-технические разработки;

- получать вознаграждения за реализацию результатов научно-исследовательской, опытно-конструкторской и научно-технической деятельности, созданных с его участием при выполнении плана научно-исследовательских работ Института в соответствии с трудовым договором;

- участвовать в работе временных творческих коллективов по согласованию с руководителем своего структурного подразделения.

1. **Ответственность**

Ведущий инженер Сидоров С.С. несет ответственность:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей, предусмотренных настоящей инструкцией, в соответствии с действующим трудовым законодательством;

-за правонарушения, совершенные в период осуществления своей деятельности, в соответствии с действующим гражданским, административным и уголовным законодательством;

- за последствия принимаемых решений, сохранность и эффективное использование имущества предприятия, а также финансово-хозяйственные результаты его деятельности, в соответствии с уставом предприятия и действующим законодательством Российской Федерации.

Заведующий лабораторией № \_\_\_ М.М. Михайлов

Заведующий отделом кадров С.С. Спирина

С должностной инструкцией ознакомлен,

экземпляр должностной инструкции получен С.С. Сидоров