



«УТВЕРЖДАЮ»

И.е. ректора

ФГБОУ ВО «ДГТУ», к.э.н., доцент

Н.Л. Баламирзоев

«30» 03 2023 г.

## РЕГЛАМЕНТ

### оказания услуг на уникальной научной установке «Установка плазмохимического реактивного ионного травления - УВН-3М» центра коллективного пользования «Радиоэлектронные приборы, микроэлектроника и нанотехнологии» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

Уникальная научная установка УВН-3М (УНУ УВМ-3М) представляет собой экспериментальный комплекс, модернизированный с целью организации линии промышленного производства гетероэпитаксиальных структур  $3C-SiC/Si$  и  $(SiC)_{1-x}(AlN)_x/3C-SiC/Si$  с заданными толщинами, уровнями легирования и допустимыми механическими напряжениями активных слоев на нанопористых подложках кремния, сапфира, пористого анодного оксида алюминия, карбида кремния и буферных слоях нитрида алюминия на сапфире и карбиде кремния для приборов электроники, микро- и наносистемной техники.

Комплекс обеспечен высококвалифицированными кадрами, обеспечивающими проведение научных исследований и оказание услуг (исследований, испытаний), в том числе в интересах внешних пользователей.

Заинтересованным пользователям могут быть оказаны следующие типовые услуги с использованием оборудования УНУ УВН-3М в ЦКП «Радиоэлектронные приборы, микроэлектроника и нанотехнологии» ФГБОУ ВО «ДГТУ»:

- предоставление доступа для получения микро- и наноразмерных пленок полупроводниковых и диэлектрических материалов на подложках различного состава диаметром 100 мм;
- формирование гомо- и гетероструктур различного функционального назначения.

ЦКП «Радиоэлектронные приборы, микроэлектроника и нанотехнологии» при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Дагестанский государственный технический университет» осуществляет прием от заинтересованных пользователей заявок на проведение научных исследований и оказание услуг (далее - заявки) на УНУ УВН-3М.

1. Работы и услуги УНУ УВМ-3М оказывает в соответствии с действующим законодательством РФ как на договорной и иной возмездной

основе, так и на грантовой и безвозмездной основе в случаях, предусмотренных законодательством РФ, нормативными документами министерств и ведомств.

2. Цели, объемы и сроки проведения и вид представления результатов работ и услуг, вопросы, связанные с публикацией полученных результатов, с их использованием, с правами на интеллектуальную собственность, возникающими в ходе и по результатам работ, решаются в каждом случае по договоренности сторон и в соответствии с действующим законодательством РФ, нормативными документами министерств и ведомств.

3. Организации-пользователи после оказания услуг по использованию УНУ УВМ-ЗМ или проведения измерений/экспериментов и иных разработок в их интересах на УНУ УВМ-ЗМ, предоставляют в адрес ФГБОУ ВО «ДГТУ» акт о выполненных работах и указывают в научных статьях (публикациях) на то, что данные были получены на УНУ УВМ-ЗМ.

4. Соглашение о выполнении на УНУ возмездных работ для сторонних организаций оформляется в виде договора между организацией-заказчиком и ФГБОУ ВО «ДГТУ». Договор оформляется в соответствии с правилами внутреннего распорядка ФГБОУ ВО «ДГТУ» и согласуется с руководителем УНУ, который представляет их на подписание. Договоры на оказание услуг подписываются проректором по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ДГТУ», действующим на основании доверенности ректора.

5. Стоимость проводимых работ и оказываемых услуг определяется, как правило, с учетом полного возмещения амортизации используемого оборудования, приборов и устройств, стоимости использованных расходных материалов, изношенных деталей и узлов, стоимости иных израсходованных материалов в соответствии с условиями договора, накладных расходов, как организации-исполнителя договора, в соответствии с принятыми нормативами и заработной платы (с начислениями) персонала, выполняющего работу.

**Руководитель ЦКП  
«Радиоэлектронные приборы,  
микроэлектроника и нанотехнологии»  
ФГБОУ ВО «ДГТУ», к.ф.-м.н.**



**А.Т. Темиров**