

Утверждаю

Зам. генерального директора АО «НИИМЭ»

Шелепин Н.А.

«02» июля 2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре коллективного пользования «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов»

АО «НИИМЭ»

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее Положение разработано на основе Закона РФ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», нормативных документах Минобрнауки России и Устава АО «НИИМЭ».
- 1.2. Настоящее Положение определяет статус Центра коллективного пользования (ЦКП) «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов», его задачи, функции, управление и структуру.
- 1.3. ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов» создан приказом генерального директора № 170/1 от 02.07.2018г.
- 1.4. Контроль за осуществлением деятельности ЦКП осуществляется генеральным директором АО «НИИМЭ».
- 1.5. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП: 124460, Россия, Москва, Зеленоград, ул. Академика Валиева, 12/1

2. Статус подразделения.

2.1. ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов» (далее ЦКП НИИМЭ или ЦКП), является научно-исследовательским и научно-производственным структурным подразделением АО «НИИМЭ», которое проводит самостоятельные научные исследования и разработки, а также предоставляет научно-технические услуги учреждениям, предприятиям и организациям по тематике деятельности ЦКП.

3. Направления деятельности.

- 3.1. ЦКП – осуществляет научные исследования и разработки в рамках общих работ АО «НИИМЭ» по федеральным и государственным программам Минпромторга России, Минобрнауки России, ГК «Роскосмос», ГК «Росатом» а также инициативные работы за счет собственных средств в части своих компетенций.
- 3.2. ЦКП выполняет работы по оказанию услуг различным российским и зарубежным заказчикам в рамках их планов и программ работ по развитию электронной компонентной базы.
- 3.3. Основные направления деятельности ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов»:
 - Входной контроль топологической информации, поступающей от заказчиков на соответствие правилам проектирования. Согласование возможных отклонений от правил проектирования.
 - Проведение оптической коррекции топологии микросхем в соответствии с требованиями производства;
 - Проведение операций фазовой коррекции топологии микросхем для фотошаблонов с фазовым сдвигом в соответствии с требованиями производства;
 - Проектирование фотошаблонов;
 - Подготовка управляющей информации для изготовления фотошаблонов;
 - подготовка высококвалифицированных специалистов, повышение квалификации и переподготовка специалистов в своей области;
 - разработка и сопровождение комплектов средств проектирования фотошаблонов;

4. Функции подразделения.

4.1. В области обеспечения уставной деятельности АО «НИИМЭ», ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов» осуществляет следующие функции:

- оказание научно-технических услуг в области разработки образцов нано- и микросистемной техники и электронной компонентной базы в части изготовления фотошаблонов;
- обеспечение эффективного использования научного оборудования;
- проведение научно-исследовательских работ в области своих компетенций;
- обеспечение производственного цикла разработки новых изделий в части подготовки информации для изготовления фотошаблонов.

4.2. В области планирования своей деятельности ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов»:

- разрабатывает и представляет на утверждение в установленном порядке проекты перспективных планов работ;
- готовит и согласовывает с соответствующими службами НИИМЭ необходимые документы.

4.3. В области материально-технического снабжения ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов»:

- разрабатывает и представляет на утверждение в директорат в установленном порядке планы технического переоснащения ЦКП;
- представляет в установленном порядке в соответствующие службы НИИМЭ предложения по материально-техническому обеспечению работы ЦКП материалами, приборами, оборудованием и средствами вычислительной техники;
- обеспечивает эффективное использование оборудования и средств вычислительной техники, рациональное использование материальных ценностей;
- вносит предложения в соответствующие службы НИИМЭ о реализации неиспользуемого оборудования, приборов, средств вычислительной техники и других материальных ценностей.

4.4. В области стандартизации и обеспечения качества ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов»:

- осуществляет применение средств и методов проектирования и производства в соответствии с требованиями, установленными ГОСТами, техническими условиями, инструкциями, обеспечивая единство и достоверность полученных результатов;
- осуществляет внедрение прогрессивных средств, методов контроля и современных методов обеспечения качества.

4.5. В области экономики и организации труда ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов»:

- подготавливает в установленном порядке предложения в сметы расходов по договорным работам, по внесению в них изменений, осуществляет контроль за расходованием выделенных средств;
- привлекает в установленном порядке штатных специалистов НИИМЭ к выполнению научных и хоздоговорных работ;
- направляет в установленном порядке работников ЦКП на курсы повышения квалификации;
- подготавливает обоснование и вносит предложения в установленном порядке об изменении структуры ЦКП;
- источниками финансирования деятельности ЦКП являются:
 - Средства НИИМЭ, полученные из федерального бюджета;
 - Оплата за выполнение хоздоговорных научно-исследовательских и иных работ, оказание услуг (консультационных, информационных и т.д.) по договорам с физическими и юридическими лицами;
 - часть поступлений от распоряжения объектами интеллектуальной собственности НИИМЭ.
 - расчеты, связанные с деятельностью ЦКП, производятся в предусмотренном законодательством безналичном порядке через расчетный счет НИИМЭ. Бухгалтерский учет имущества, обязательств и хозяйственных операций, а также бухгалтерскую отчетность по ЦКП осуществляет бухгалтерия НИИМЭ.

5. Права и обязанности подразделения.

5.1. ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов» Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов " наделяется следующими правами, которые осуществляют руководитель подразделения и по установленному распределению обязанностей другие должностные лица подразделения:

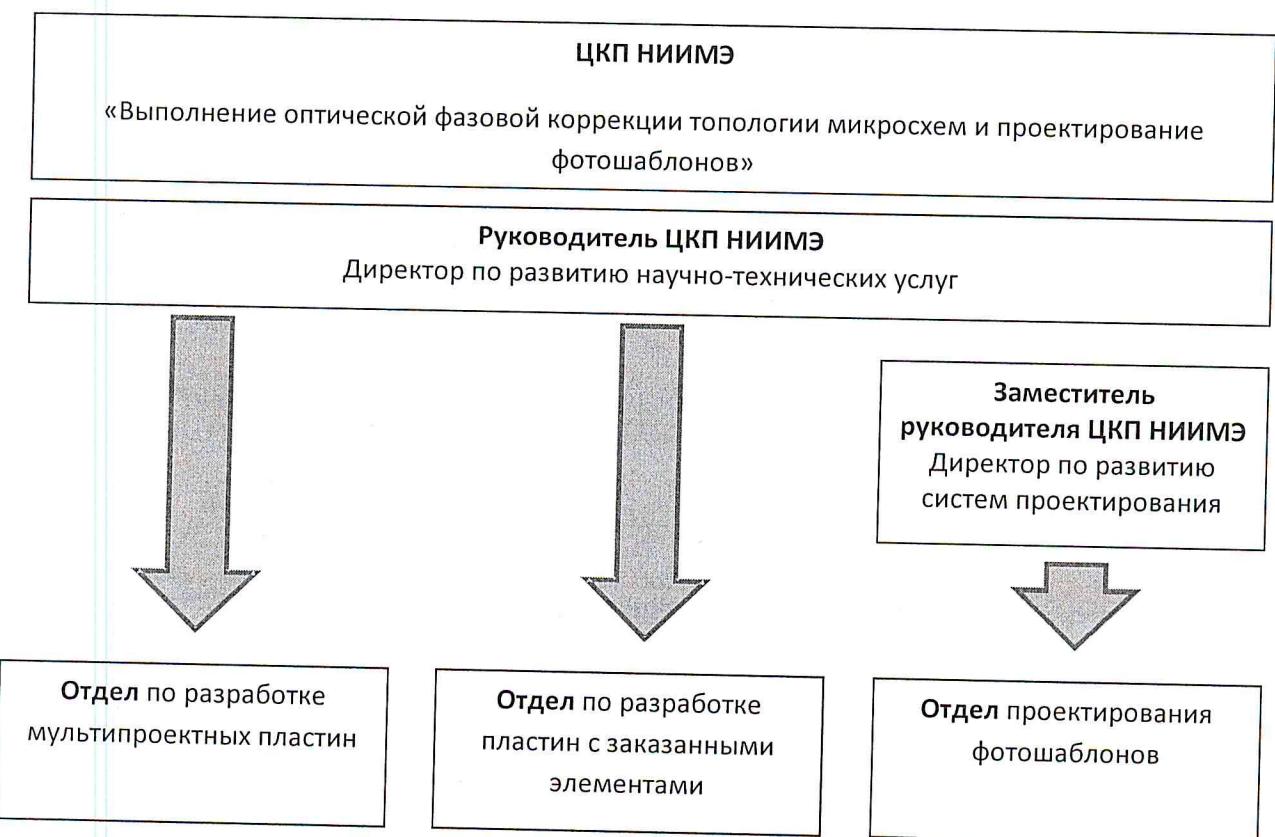
- требовать от руководства НИИМЭ обеспечения необходимых условий труда для выполнения, поставленных перед ЦКП задач;
- принимать участие на всех уровнях в обсуждении вопросов, касающихся деятельности ЦКП;
- пользоваться научной, технической и информационной поддержкой соответствующих служб НИИМЭ для выполнения задач, возложенных на ЦКП;
- вносить предложения руководству НИИМЭ о приобретении в ЦКП оборудования, необходимого для выполнения задач, возложенных на ЦКП, за счет фонда развития предприятия;
- привлекать сторонних специалистов для решения текущих задач ЦКП с обоснованием перед руководством НИИМЭ и за счёт средств, выделяемых на функционирование ЦКП.
- пользоваться в установленном порядке научным, исследовательским оборудованием, вычислительной техникой, информационными сетями, на базе НИИМЭ.

5.2. Руководство и сотрудники ЦКП «Выполнение оптической фазовой коррекции топологии микросхем и проектирование фотошаблонов» обязаны:

- соблюдать действующее законодательство; выполнять приказы и распоряжения генерального директората НИИМЭ;
- соблюдать Правила внутреннего распорядка и регламента безопасности НИИМЭ;
- добросовестно выполнять возложенные на них функции.

6. Структура и управление.

- 6.1. Структура ЦКП разрабатывается самостоятельно руководством ЦКП в соответствии с задачами подразделения и утверждается генеральным директором НИИМЭ. В структуру ЦКП могут входить учебно-научные центры, научно-исследовательские лаборатории.
- 6.2. Схематическое изображение структуры ЦКП:



Руководитель

ЦКП НИИМЭ

Г.К. Лукошко