

СВФУ	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Е.И. Михайлова

» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ  
МАТЕМАТИКИ СВФУ**

СМК- \_\_\_\_\_ -11

РАЗРАБОТАНО

		И.Е. Егоров
<b>СОГЛАСОВАНО</b>		
Первый проректор по учебно-научной работе		В.И. Васильев
Первый проректор по финансово-экономической и коммерческой деятельности		С.С. Неустроев
Начальник Управления делопроизводства и контроля документооборота		Л.Г. Алексеева
Начальник Планово-финансового управления		Г.Н. Павлов
Начальник Управления качества	 20.06.11	В.П. Игнатьев
Начальник Правового управления	 28.06.11	М.Ю. Велижанина

Якутск  
2011

<i>СВФУ</i>	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	<i>Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ</i>

## 1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательский институт математики Северо-Восточного федерального университета (далее – Институт) является обособленным научно-исследовательским структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова» (далее – Университет).

1.2. Научно-исследовательский институт математики Северо-Восточного федерального университета создан в качестве структурного подразделения Университета в результате реорганизации в форме присоединения Федерального государственного научного учреждения «Научно-исследовательский институт математики при Якутском государственном университете имени М.К. Аммосова» к федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 февраля 2011 г. № 157.

Федеральное государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт математики при Якутском государственном университете им. М.К.Аммосова» создано Указом Президента Республики Саха (Якутия) от 6 февраля 1993 г. № 357 как Научно-исследовательский институт прикладной математики при Якутском государственном университете имени М.К.Аммосова. 23 февраля 1993 года Научно-исследовательский институт прикладной математики при Якутском государственном университете имени М.К.Аммосова внесен в Единый государственный реестр юридических лиц как Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт прикладной математики при Якутском государственном университете имени М.К.Аммосова». Приказом Федерального агентства по образованию от 8 июня 2007 г. № 1007 Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт математики при Якутском государственном университете имени М.К.Аммосова» переименовано в Федеральное государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт математики при Якутском государственном университете им. М.К.Аммосова».

1.3. Полное наименование Института – Научно-исследовательский институт математики Северо-Восточного федерального университета; сокращенные наименования: НИИ математики СВФУ, НИИМ СВФУ.

1.4. Институт проводит фундаментальные и прикладные исследования в области математики и математического моделирования.

1.5. Институт осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.

1.6. Институт вправе вести приносящую доход деятельность, предусмотренную законодательством Российской Федерации, Уставом Университета.

1.7. Институт может иметь эмблему со своим наименованием, отражающую его принадлежность Университету.

1.8. Создание и деятельность организационных структур политических партий, общественно-политических и религиозных движений, равно как и пропаганда их идей, в Институте не допускаются.

<i>СВФУ</i>	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	<i>Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ</i>

## 2. Организационная структура

2.1. Институт имеет в своем составе научно-исследовательские отделы и секторы.

2.2. В структуру Института входят:

1. Дирекция.
2. Отдел фундаментальной математики:
  - сектор математической физики;
  - сектор дискретной математики и геометрии.
3. Отдел прикладной математики:
  - сектор математического моделирования;
  - сектор вычислительного эксперимента.
4. Отдел управляемых процессов.
  - сектор конфликтно управляемых процессов;
  - сектор качественной теории дифференциальных уравнений.

2.3. Институт возглавляет директор, основные требования к которому указаны в п.3.1 настоящего Положения.

2.4. Научно-исследовательские подразделения Института возглавляют руководители, имеющие ученую степень.

2.5. В состав Института могут входить другие структурные подразделения, проводящие научные исследования в соответствии с настоящим Положением.

2.6. Утверждение Положений о структурных подразделениях Института и должностных инструкций его работников осуществляется ректором Университета в установленном Уставом Университета порядке.

2.7. Для осуществления научно-исследовательских проектов в Институте могут создаваться временные научные коллективы.

2.8. Новые структурные подразделения Института создаются, реорганизируются и ликвидируются в установленном Уставом Университета порядке.

2.9. Штатное расписание Института утверждается ректором Университета на основании представления директора Института.

## 3. Управление

3.1. Руководство деятельностью Института осуществляет директор, назначаемый приказом ректора Университета, имеющий высшее профессиональное образование, стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет, ученую степень и (или) ученое звание.

3.2. Директор Института находится в непосредственном подчинении у ректора.

3.3. Управление Институтom строится на принципах единоначалия и самоуправления. Формами самоуправления Института являются Ученый совет и общее собрание коллектива.

3.4. Общее руководство Институтom осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет Института, деятельность которого регламентируется соответствующим Положением. Председателем Ученого совета Института является директор Института.

3.5. Директор Института:

3.5.1. Несет персональную ответственность за результаты работы Института, представляет его во всех подразделениях Университета и других организациях, отчитывается

<b>СВФУ</b>	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	<i>Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ</i>

перед вышестоящим руководством и Ученым советом Университета о деятельности Института, при необходимости – перед Наблюдательным и Попечительским советами Университета.

3.5.2. Осуществляет общее руководство научной, производственной деятельностью и деятельностью Института, приносящей доход. В пределах своей компетенции издает распоряжения, обязательные для всех работников Института.

3.5.3. Осуществляет контроль над всеми основными процессами Института, внося по мере необходимости соответствующие коррективы с целью улучшения результатов деятельности Института.

3.5.4. Конкретные обязанности, права и ответственность директора Института отражены в его должностной инструкции и доверенности, выданной ректором Университета.

#### **4. Основные цель и задачи**

4.1. Основной целью Института является развитие научного потенциала Университета в области фундаментальной и прикладной математики.

4.2. Основными задачами Института являются:

4.2.1. Выполнение фундаментальных и прикладных исследований в области математики и математического моделирования.

4.2.2. Интеграция научных исследований и учебного процесса.

4.2.3. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

#### **5. Функции и ответственность**

##### **5.1. Функции Института:**

5.1.1. Определение стратегии развития Института с учетом развития науки и образования.

5.1.2. Обеспечение взаимодействия с органами государственной и исполнительной власти, органами местного самоуправления, соответствующими организациями и учреждениями.

5.1.3. Осуществление планирования научно-исследовательской работы и издательской деятельности Института.

5.1.4. Оказание консультационных, информационно-аналитических, экспертных и иных услуг в области применения наукоемких технологий.

5.1.5. Участие в международной, научной и образовательной деятельности Университета.

5.1.6. Разработка программ фундаментальных и прикладных научных исследований, рассчитанных на участие в конкурсах российских и международных научных грантов.

5.1.7. Организация, проведение и участие в работе научных совещаний, симпозиумов и конференций.

5.1.8. Планирование печатных и электронных изданий, участие в формировании плана внутривузовских изданий учебной, научной и методической литературы.

5.1.9. Проведение анализа своей деятельности при подготовке к очередной проверке деятельности Университета со стороны федеральных служб и контролирующих органов в сфере образования и науки.

5.1.10. Участие в подборе и расстановке кадров Института.

5.1.11. Организация работы по повышению квалификации сотрудников Института в

СВФУ	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ

ведущих отечественных и зарубежных университетах, научных и производственных организациях, а также путем участия в научных конференциях, семинарах, круглых столах, подготовки и защиты диссертаций.

5.1.12. Выдвижение предложений руководству Университета по вопросам совершенствования учебного процесса, научных исследований, внедрения новых технологий обучения, программного обеспечения и т.д.

5.1.13. Работа по укреплению и развитию материально-технической базы Института.

5.1.14. Реализация договоров, заключенных Университетом, с учебными заведениями, центрами, научно-исследовательскими организациями и предприятиями Российской Федерации и зарубежных стран.

5.1.15. Обеспечение связи с однопрофильными образовательными и научно-исследовательскими учреждениями с целью совершенствования содержания, технологии и форм организации образовательной и научно-исследовательской деятельности.

5.1.16. Ведение необходимой документации по всем видам деятельности Института.

5.1.17. Осуществление контроля над деятельностью всех структурных подразделений, входящих в состав Института, по реализации намеченных планов и программ развития Института, направленных на совершенствование учебной, научно-исследовательской и других видов деятельности.

## 5.2. Ответственность:

5.2.1. Руководство Института несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и за деятельность структурных подразделений Института.

5.2.2. Руководители структурных подразделений Института несут непосредственную ответственность за исполнение должностных обязанностей каждого сотрудника и соблюдение им трудовой дисциплины.

5.2.3. Руководство Института и руководители структурных подразделений Института обеспечивают высокий уровень научных исследований, обязаны совершенствовать научную деятельность, отвечать за общее состояние Института, соблюдение законодательства Российской Федерации, Устава СВФУ и настоящего Положения.

5.3. Функции и ответственность между структурными подразделениями Института и их руководителями отражены в *таблице 1*.

Таблица 1

Матрица ответственности Научно-исследовательского института математики СВФУ

/п	Вид деятельности, функция в рамках вида деятельности	Структурные единицы			
		Директор	Заместитель директора	Ученый секретарь	Руководитель подразделения
1.	Определять стратегию развития Института с учетом развития науки и образования в стране и в регионе.	Р	ИО	ИО	
2.	Обеспечивать взаимодействие с органами государственной и исполнительной власти, органами местного самоуправления, соответствующими организациями и учреждениями.	Р	Р/ИО	ИО	У

СВФУ	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ

3.	Осуществлять планирование научно-исследовательской, образовательной работы и научно-издательской деятельности Института.	Р	Р/ИО	Р/ИО	ИО/СУ
4.	Оказывать консультационные, информационно-аналитические, экспертные и иные услуги в области применения наукоемких технологий		Р	Р/ИО	ИО/У
5.	Участвовать в международной и межрегиональной научной деятельности Университета.	ИО	ИО	ИО/У	У
6.	Разрабатывать программы фундаментальных и прикладных научных исследований, рассчитанных на участие в конкурсах российских и международных научных грантов.	Р	Р/ИО	ИО/У	У
7.	Обеспечить участие в работе научных и научно-методических совещаний, симпозиумов и конференций.		Р	ИО/У	У
8.	Проводить конференции, семинары, форумы по актуальным проблемам современной науки	Р	Р/ИО	ИО	У
9.	Осуществлять планирование публикаций результатов научных исследований		Р	ИО	У
10.	Организовать взаимодействие и координацию с деятельностью основных структурных подразделений Университета	Р	Р/ИО	ИО/СУ	
11.	Вести необходимую документацию по всем видам деятельности Института по утвержденным формам.		Р	ИО	СУ

Примечание. В таблице использованы следующие условные обозначения:

Р – руководство – руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его сотрудников;

ИО – исполнение и ответственность – непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции либо назначаемый руководителем структурного подразделения сотрудник, и ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие – участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

СУ – согласование и участие – сотрудник структурного подразделения (может быть смежных структурных подразделений), в должностные обязанности которого входит согласование действий по реализации функции, и выполняющий некоторую часть работ.

5.4. Институт осуществляет свою деятельность по утвержденным вышестоящим руководством Университета годовым планам, предоставляет текущую и отчетную документацию в письменном виде, при необходимости – устный отчет перед руководством. Последовательность, виды и сроки выполнения работ, формы документов, характеризующих деятельность Института, представлены в *таблице 2*.

Таблица 2

Календарная матрица работ Научно-исследовательского института математики СВФУ

<b>СВФУ</b>	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
<b>СМК-</b>	<b>Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ</b>

Виды /формы работ	Отв.	Форма														
			сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август		
Годовой план	Зам. директора	Письменная			+											
Годовой отчет	Зам. директора	Письменная, электронная				+										

5.5. Институт несет ответственность за:

5.5.1. Надлежащее осуществление профессиональной деятельности сотрудниками Института.

5.5.2. Качество учебного, научного и иных процессов.

5.5.3. Соблюдение законодательства Российской Федерации, Устава Университета и настоящего Положения.

5.6. Ответственность работников Института устанавливается их должностными инструкциями.

## 6. Права

Институт вправе:

6.1. Участвовать в обсуждении и решении важнейших вопросов деятельности Института и Университета, в том числе через органы управления Института и Университета.

6.2. Пользоваться в установленном коллективным договором порядке информационными фондами Университета, услугами учебных, научных, социально-бытовых, лечебных и других подразделений Университета.

6.3. Выбирать методы и средства обучения, проведения научных исследований, наиболее полно отвечающие специфике Института и обеспечивающие высокое качество учебного и научного процессов.

6.4. Решать вопросы издательской деятельности и реализовывать печатную продукцию на рынке в интересах развития Института и Университета.

6.5. Осуществлять повышение квалификации сотрудников (командировка, стажировка), проведение совместных мероприятий (дискуссии, семинары и т.д.), направленных на стимулирование профессиональной подготовки кадров науки.

6.6. Способствовать личностному развитию сотрудников Института в соответствии с Уставом Университета и Положением об Институте.

6.7. Вносить предложения о создании коммерческих и производственных структур в соответствии с нормативными документами Университета.

6.8. Осуществлять сотрудничество с вузами, НИИ, производственными структурами, общественными организациями и т.д. с целью совершенствования учебного процесса, проводимых научных исследований, повышения квалификации, проведения совместных мероприятий и т.д.

## 7. Взаимоотношения (служебные связи)

7.1. Институт осуществляет служебные взаимоотношения с другими подразделениями Университета и сторонними организациями по вопросам, входящим в его компетенцию.

СВФУ	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ

7.2. Взаимодействие между подразделениями подразумевает:

- коллегиальную разработку программ, проектов документов, проведение учебно-исследовательских работ, совместное выполнение определенных видов работ;
- совершение согласованных действий с другими структурными подразделениями Университета и сторонними организациями.

7.3. Разногласия, возникающие в ходе взаимодействия в процессе выполнения договорных обязательств, решаются на уровне их руководителей. В случае невозможности достижения компромисса спорный вопрос выносится на решение ректора.

Взаимосвязь с другими подразделениями Университета, должностными лицами и сторонними организациями приведена в *таблице 3*.

Таблица 3

Основные взаимосвязи Научно-исследовательского института математики СВФУ с другими структурными подразделениями Университета и сторонними организациями

№ п/п	Подразделение-поставщик нормативной документа/информации	Наименование вида документа, информации, вида деятельности / процесса	Подразделение-клиент документа/информации	Результат
1.	УНИР СВФУ	План НИР	Институт	План
2.	УНИР СВФУ	Отчет по НИР	Институт	Отчет
3.	Научная библиотека СВФУ	Использование библиотечных ресурсов	Институт	Обеспеченность библиотечными ресурсами
4.	Управление персоналом	Разрешение вопросов по трудоустройству, переводы и т.д.	Институт	Приказы
5.	Институт	План работы Института	УНИР СВФУ	Утверждение плана работы
6.	Институт	Публичный отчет о работе Института	УНИР, НТС СВФУ	Утверждение отчета о работе
7.	Институт	Коллегиальная разработка проектов документов	Институты, факультеты, ведомства, НИИ, вузы	Заключение договоров
	Институт	Разработка проектов на конкурсы грантов	РФФИ, ФЦП, ВНИ, РНП и другие	Участие в конкурсах грантов

## 8. Финансово-хозяйственная деятельность

8.1. Институт самостоятельно осуществляет финансово-хозяйственную деятельность, решает вопросы, связанные с заключением договоров, определением своих обязательств и иных условий, в соответствии с законодательством Российской Федерации, настоящим Положением и доверенностью, выданной ректором Университета директору Института.

8.2. Институт имеет расчетный счет в банке, открытый для него Университетом.



<i>СВФУ</i>	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-	<i>Положение о Научно-исследовательском институте математики СВФУ</i>

8.3. Институт самостоятельно разрабатывает план финансово-хозяйственной деятельности, который утверждает ректор Университета и доводит до Института финансовое обеспечение.

8.4. Институт ведет баланс, учитываемый в сводном балансе Университета.

8.5. Источниками формирования финансовых ресурсов Института являются:

- финансовое обеспечение в соответствии с планом финансово-хозяйственной деятельности, утверждаемое ректором Университета;

- средства, полученные от приносящей доход деятельности;

- иные источники, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

8.6. Институт в пределах имеющихся у него средств на оплату труда самостоятельно в установленном законом порядке определяет размеры доплат и надбавок, премий и других выплат работникам Института.

8.7. Средства, полученные от приносящей доход деятельности, используются для достижения целей, указанных в Уставе Университета и настоящем Положении.

#### **9. Учет, отчетность и контроль**

9.1. Ежегодно Институт предоставляет Университету отчеты о деятельности Института и об использовании его имущества, об исполнении плана финансово-хозяйственной деятельности, годовую бухгалтерскую отчетность Института.

9.2. Институт ведет оперативный, бухгалтерский и статистический учет и отчетность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

9.3. Институт несет установленную законодательством Российской Федерации ответственность за организацию, состояние и достоверность бухгалтерского учета, за своевременное предоставление бухгалтерской, финансовой и статистической отчетности Университету и в соответствующие органы.

#### **10. Порядок создания, реорганизации и ликвидации Института**

10.1. Институт создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета Университета согласно Уставу Университета.