

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.К.АММОСОВА»

(СВФУ)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Михайлова

« *18* » *ноября* 2016 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ «МНОГОМАСШТАБНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»

СМК-ПСП- -16
Версия 1.0

РАЗРАБОТАНО

Зав. НИК «Вычислительные технологии»

В.И. Васильев

В.И. Васильев

подпись, дата

СОГЛАСОВАНО

Проректор по финансово-экономической и
предпринимательской деятельности

Г.Н. Павлов

Г.Н. Павлов

подпись, дата

Начальник Управления
делопроизводства и контроля документооборота

Л.Г. Алексеева

Л.Г. Алексеева

подпись, дата

Начальник Правового управления

Е.Д. Шоноева

Е.Д. Шоноева

подпись, дата

Представитель руководства по качеству

В.П. Игнатьев


В.П. Игнатьев

подпись, дата

Утверждено на заседании Ученого совета СВФУ

Протокол № 02 от « 28 » октября 2016 г.

г. Якутск
2016 г.


	Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества <i>Положение о Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления»</i>
СМК-ПСП- 16 Версия 1.0	

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-восточный федеральный университет им. М.К.Аммосова» (далее по тексту – СВФУ) и определяет правовой статус Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления» (далее по тексту – Лаборатория), ее задачи и функции, порядок финансирования, организации работы, реорганизации и ликвидации Лаборатории.
- 1.2. Лаборатория создана в структуре СВФУ на основании решения ученого совета СВФУ от _____, протокол № _____.
- 1.3. Лаборатория является научно-исследовательским структурным подразделением СВФУ. Координацию деятельности Лаборатории осуществляет ректор СВФУ.
- 1.4. Условия труда работников Лаборатории определяются трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, должностными инструкциями работников Лаборатории, а также Правилами внутреннего распорядка СВФУ и иными локальными нормативными актами СВФУ.
- 1.5. Настоящее Положение и изменения в него утверждаются Ученым советом СВФУ.
- 1.6. Полное наименование Лаборатории: Международная научно-исследовательская лаборатория «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления».
- Сокращенное наименование Лаборатории: ММПР.
 Полное наименование Лаборатории на английском языке: Internationally competitive Research Laboratory on Multiscale Model Reduction.
 Сокращенное наименование Лаборатории на английском языке: MMR.
- 1.7. К документам Лаборатории имеют право доступа, помимо его работников, ректор, проректор в соответствии с установленным в СВФУ распределением обязанностей, лица, уполномоченные ими для проверки деятельности Лаборатории, а также иные лица в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 1.8. Лаборатория имеет собственную интернет-страницу (сайт) в рамках интернет-страницы (сайта) СВФУ на корпоративном портале (сайте) СВФУ, созданную и поддерживаемую в соответствии с действующими регламентами и обеспечивающую представление актуальной информации о деятельности Лаборатории.
- 1.9. Реорганизация или ликвидация Лаборатории осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации по решению Ученого совета СВФУ.
- 1.10. Решение Ученого совета СВФУ о реорганизации или ликвидации Лаборатории оформляется приказом ректора СВФУ.

2. Основные задачи и функции Лаборатории

- 2.1. Основными задачами Лаборатории являются:
- 2.1.1. осуществление научно-исследовательской деятельности по следующим направлениям: проведение фундаментальных исследований и разработка инновационных математических и

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП- 16 Версия 1.0	<i>Положение о Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления»</i>

вычислительных концепций моделирования и анализа для задач в сильно неоднородных пористых средах; разработка алгоритмов высокого качества для многомасштабного моделирования и их математический анализ, включая инновационные адаптивные методы многомасштабного понижения порядка модели, передовые методы дискретизации, эффективные алгоритмы расщепления;

2.1.2. разработка интегрированного программного инструментария для численного моделирования многомасштабных задач; проведение исследований для отдельных прикладных задач (приложений); интеграция ряда математических подобластей под эгидой многомасштабных моделей пониженного порядка;

2.1.3. разработка учебных программ и программ стажировок в области адаптивных многомасштабных моделей пониженного порядка с интегрированными математическими компонентами;

2.1.4. содействие участию научно-педагогических работников СВФУ, студентов и аспирантов СВФУ, в научной деятельности Лаборатории, их контактам с зарубежными исследователями;

2.1.5. содействие развитию международного научного сотрудничества СВФУ;

2.1.6. разработка учебных программ и программ стажировок в области адаптивных многомасштабных моделей пониженного порядка с интегрированными математическими компонентами.

2.2. В соответствии с возложенными на нее задачами Лаборатория осуществляет следующие функции:

2.2.1. проводит фундаментальные научные исследования в области разработки и исследование математических теорий и алгоритмов многомасштабных моделей пониженного порядка для решения многомасштабных задач;

2.2.2. подготавливает к изданию статьи, монографии и учебные пособия, содержащие результаты научной деятельности Лаборатории;

2.2.3. проводит научные и информационно-организационные мероприятия посредством проведения конференций, рабочих совещаний и семинаров по тематике проекта, содействует активизации научных исследований по многомасштабным методам понижения порядка математических моделей в России, в частности ориентированных на молодых ученых, аспирантов и студентов;

2.2.4. привлекает иногородних и иностранных специалистов, молодых ученых и студентов для участия в мероприятиях, выступлениях и совместной работе;


2.2.5. привлекает к научной работе и научным мероприятиям Лаборатории работников, студентов и аспирантов СВФУ, специализирующихся в области математического моделирования;

2.2.6. использует результаты и сведения, полученные в процессе научных исследований и мероприятий Лаборатории в образовательном процессе;

2.2.7. устанавливает научные связи с зарубежными научными учреждениями и исследователями, активно работающими по тематике Лаборатории.

3. Порядок финансирования и имущественное обеспечение работы Лаборатории

3.1. Финансирование Лаборатории осуществляется за счет средств следующих источников:

	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП- 16 Версия 1.0	<i>Положение о Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления»</i>

3.1.1. субсидий из федерального бюджета на выполнение государственных заданий (в случае, если планом фундаментальных исследований предусмотрены темы, выполняемые Лабораторией);

3.1.2. средств, получаемых от приносящей доход деятельности СВФУ;

3.1.3 добровольных имущественных целевых взносов и пожертвований юридических и физических лиц, в том числе иностранных, направляемых СВФУ на деятельность Лаборатории;

3.1.4. иных источников, предусмотренных уставом СВФУ.

3.2. Учет поступления и расходования денежных средств, полученных Лабораторией за выполненные работы (оказанные услуги) работниками Лаборатории, ведется на отдельном субсчете, открываемом для Лаборатории Бухгалтерией СВФУ.

3.4. Расходование средств с субсчета, открытого Лаборатории, производится в соответствии со сметой расходов на проведение научных исследований, в установленном СВФУ порядке на основании документов, завизированных заведующим Лабораторией.

3.6. Имущество, предоставленное СВФУ Лаборатории для выполнения поставленных перед ней задач и функций, равно как и имущество, приобретаемое за счет средств Лаборатории, учитывается за Лабораторией и может быть использовано только для достижения указанных в настоящем Положении задач. Ответственность за сохранность и надлежащее использование переданного Лаборатории имущества несет заведующий Лабораторией.

4. Организация работы Лаборатории

4.1. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор СВФУ.

4.2. Научное руководство Лабораторией осуществляет заведующий Лабораторией, имеющий ученую степень, научное звание и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет (далее по тексту – заведующий лабораторией).

4.3. Заведующий Лабораторией может иметь заместителей, которые назначаются на должность и освобождаются от должности приказом ректора СВФУ.

4.4. Заведующий Лабораторией:

4.4.1. осуществляет общее руководство деятельностью Лаборатории и несет ответственность за выполнение задач и функций, возложенных на Лабораторию;


4.4.2. определяет направления научной деятельности Лаборатории и планы научной работы, организует их выполнение;

4.4.3. решает вопросы финансового и материально-технического обеспечения деятельности Лаборатории;

4.4.4. обеспечивает выполнение обязательств по заключенным гражданско-правовым договорам (государственным (муниципальным) контрактам), работы (услуги) по которым выполняются (оказываются) работниками Лаборатории;

4.4.5. по согласованию с координирующим руководителем вносит ректору СВФУ предложения о совершенствовании деятельности Лаборатории, повышении эффективности ее работы, о штатном расписании Лаборатории, приеме на работу, переводе, увольнении, поощрении работников Лаборатории, наложении на них взысканий;

4.4.6. обеспечивает соблюдение в деятельности Лаборатории законодательства Российской Федерации, устава и локальных нормативных актов СВФУ, выполнение решений органов управления СВФУ, а также поручений руководства СВФУ;

	Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП- -16 Версия 1.0	<i>Положение о Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления»</i>

4.4.7. решает вопросы финансового и материально-технического обеспечения деятельности Лаборатории;

4.4.8. обеспечивает выполнение обязательств по заключенным гражданско-правовым договорам (государственным (муниципальным) контрактам), работы (услуги) по которым выполняются (оказываются) работниками Лаборатории;

4.4.9. по согласованию с координирующим руководителем вносит ректору СВФУ предложения о совершенствовании деятельности Лаборатории, повышении эффективности ее работы, о штатном расписании Лаборатории, приеме на работу, переводе, увольнении, поощрении работников Лаборатории, наложении на них взысканий;

4.4.10. определяет должностные обязанности работников Лаборатории и по согласованию с координирующим руководителем представляет их должностные инструкции на утверждение ректору СВФУ;

4.4.11. представляет СВФУ по вопросам деятельности Лаборатории в органах государственной власти, органах местного самоуправления и организациях, учреждениях, предприятиях;

4.4.12. обеспечивает учет поступления денежных средств, отражаемых на субсчете Лаборатории, и расходов Лаборатории за счет указанных средств;

4.4.13. обеспечивает организацию и ведение делопроизводства в Лаборатории в соответствии с локальными нормативными актами СВФУ;

4.4.14. осуществляет другие полномочия в соответствии с локальными нормативными актами СВФУ, а также настоящим Положением.

4.5. Заведующий лабораторией несет ответственность за:

4.5.1. некачественное и несвоевременное исполнение задач и функций, возложенных на Лабораторию настоящим Положением, невыполнение в полном объеме и в установленные сроки решений органов управления СВФУ, приказов, распоряжений и поручений руководства СВФУ;

4.5.2. неисполнение или ненадлежащее исполнение своих трудовых обязанностей;

4.5.3. причинение СВФУ материального ущерба;

4.5.4. правонарушения, допущенные при осуществлении трудовых функций;

4.5.5. превышение предоставленных полномочий;

4.5.6. недостоверность, несвоевременную подготовку и непредставление в органы управления СВФУ сведений и документов, касающихся деятельности Лаборатории;

4.5.7. разглашение конфиденциальных сведений, коммерческой тайны;


4.5.8. нарушение правил пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, Правил внутреннего распорядка СВФУ;

4.5.9. утрату документов, образующихся в деятельности Лаборатории;

4.5.10. непринятие мер по организации и ведению делопроизводства в Лаборатории в установленном в СВФУ порядке;

4.5.11. в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и/или локальными нормативными актами СВФУ.

4.6. Для рассмотрения итогов научно-исследовательских работ, определения перспективных направлений исследований и рассмотрения иных вопросов может быть создан экспертный совет Лаборатории. Порядок создания экспертного совета, его деятельность и полномочия определяются положением о нем, утверждаемым ученым советом СВФУ.


	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»
	Система менеджмента качества
СМК-ПСП- -16 Версия 1.0	<i>Положение о Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления»</i>

4.7. Заведующий Лабораторией ежегодно, в порядке, предусмотренном локальными нормативными актами СВФУ, обязан представлять координирующему руководителю отчет о результатах деятельности Лаборатории в прошедшем году.

5. Порядок внесения изменений и дополнений в Положение

12.1. Все изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся в Лист регистрации изменений и дополнений (Приложение 1) и доводятся до сведения учебных подразделений СВФУ и его филиалов.

12.2. Положение считается отмененным в случае внесения в него 5 и более изменений и разрабатывается его новая редакция.

	Министерство образования и науки Российской Федерации	
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования	
	«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова»	
СМК-ПСП-16 Версия 1.0	Система менеджмента качества	
	<i>Положение о Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное математическое моделирование и компьютерные вычисления»</i>	

Приложение 1

Лист регистрации изменений

Номер измене ния	Номер листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введе ния измене ния
	замененных	новых	аннулированных					