



ФГБОУ ВПО «МГСУ»  
СЛ «МГСУ-КиДМК»

СК ОН ПСП 306-2012

УТВЕРЖДАЮ



Первый проректор ФГБОУ ВПО «МГСУ»

О.О.Егорычев

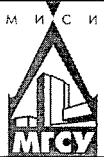
2012 г.

Ввести в действие с

«20» июля 2012 г.

ПОЛОЖЕНИЕ  
О СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ  
ЛАБОРАТОРИИ КОРРОЗИИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Москва 2012

	<b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b>	<b>СК ОН ПСП 306-2012</b>	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 2 Всего листов 12

## **1. Общие положения**

### **1.1 Правовой статус Лаборатории**

Специализированная лаборатория коррозии и долговечности материалов и конструкций (далее – Лаборатория) является структурным подразделением Института строительства и архитектуры (ИСА) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» (далее - Университет). Сокращенное наименование Лаборатории – **СЛ «МГСУ-КиДМК»**.

Лаборатория создана приказом ректора Университета от 19.04.2012г. № 110/130. Лаборатория предназначена для осуществления, научно-исследовательской, научно-технической деятельности, подготовки специалистов в области защиты от коррозии и обеспечения долговечности строительных материалов, изделий и конструкций на основе договоров с предприятиями и организациями, а также физическими лицами. Оперативное управление Лабораторией осуществляет Институт строительства и архитектуры (ИСА) Университета.

### **1.2 Порядок назначения и освобождения заведующего Лаборатории от должности**

Лабораторию возглавляет заведующий Лабораторией, который подчиняется непосредственно директору ИСА. Заведующий Лабораторией назначается и освобождается от должности приказом ректора Университета по представлению директора ИСА.

### **1.3 Квалификационные требования, предъявляемые к заведующему Лабораторией**


Заведующий Лабораторией должен иметь высшее техническое образование, обладать ученой степенью.

### **1.4 Порядок замещения заведующего Лабораторией в период его отсутствия**

В период отсутствия заведующего Лабораторией замещает один из сотрудников Лаборатории, назначенный временно исполняющим обязанности заведующего Лабораторией приказом ректора Университета.

### **1.5 Порядок реорганизации и ликвидации Лаборатории**

Лаборатория реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета на основании решения Ученого совета Университета.

	<p align="center"><b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b></p>	<p align="center"><b>СК ОН ПСП 306-2012</b></p>	
<p>Выпуск 1</p>	<p>Изменений 1</p>	<p>Экземпляр № 1</p>	<p>Лист 3 Всего листов 12</p>

## **1.6 Правовые акты и нормативные документы, которыми Лаборатория руководствуется в своей деятельности**

В своей деятельности Лаборатория руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;
- нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации;
- нормативными документами других министерств и ведомств в частях, регламентирующих направления деятельности Лаборатории;
- Уставом Университета;
- Приказами и распоряжениями ректора и распоряжениями проректоров по направлениям деятельности;
- Иными локальными актами Университета;
- Настоящим Положением.

## **2 Структура и кадровый состав Лаборатории**

### **2.1 Организационная структура**

Структуру и штатную численность Лаборатории утверждает ректор Университета по представлению директора ИСА. Финансовую и прочую деятельность Лаборатория осуществляет через Университет. Координацию деятельности лаборатории осуществляет ИСА. Научно-исследовательскую деятельность Лаборатория осуществляет через Центр управления научной и инновационной деятельностью (ЦУНИД) и Научно-техническое управление (НТУ) Университета.

### **2.2 Кадровый состав Лаборатории**


Кадровый состав Лаборатории формируется в соответствии со штатным расписанием. Штат Лаборатории может формироваться из числа научных работников и учебно-вспомогательного персонала на основании трудовых договоров, заключенных в соответствии с установленным в Университете порядком.

Функции, права, обязанности и ответственность сотрудников Лаборатории определяются должностными инструкциями, разрабатываемыми и утверждаемыми заведующим Лабораторией.

## **3 Основные задачи Лаборатории**

Основными задачами СЛ «МГСУ-КиДМК» являются:


- развитие и проведение фундаментальных и прикладных НИР и НИОКР в области долговечности строительных материалов и конструкций, в том числе для уникальных зданий и сооружений;
- развитие работ по метрологии, стандартизации и сертификации в области долговечности строительных материалов и конструкций;

	<p align="center"><b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b></p>	<p align="center"><b>СК ОН ПСП 306-2012</b></p>	
<p>Выпуск 1</p>	<p>Изменений 1</p>	<p>Экземпляр № 1</p>	<p>Лист 4 Всего листов 12</p>

- обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов совместных научно-исследовательских работ в лекционных курсах, экспериментальной базы для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, производственной и преддипломной практики;
- развитие новых, прогрессивных форм инновационной деятельности, научно-технического сотрудничества с РААСН, РИА, научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями.
- Взаимодействие в установленном порядке с государственными и частными институтами развития – Инвестиционным фондом РФ, Федеральными целевыми программами, государственными корпорациями (ОАО «Роснано», Фонд «Сколково», ХК «Композит» и др.);
- привлечение квалифицированных сотрудников к руководству научно-исследовательскими работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов;
- укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в МГСУ;
- обеспечение подготовки и переподготовки кадров для строительной отрасли и отечественной индустрии в тесном взаимодействии с государственными корпорациями и реальным сектором экономики, институты, другие научно-исследовательские центры, научные парки, центры трансфера технологий;
- осуществление в установленном порядке международного сотрудничества в области долговечности строительных материалов и конструкций путем участия в работе профильных международных организаций, международных конференций, организация международного обмена сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными университетами и лабораториями мира, международными научными и образовательными организациями и фондами;
- популяризация научных знаний, проведение научно-практических конференций студентов и аспирантов, разработка и практическая реализация мер по мотивации талантливой молодежи для профессиональной карьеры в инновационных отраслях экономики.

Основными направлениями деятельности Лаборатории являются:

- Проведение научно-исследовательских, опытно-технологических, опытно-конструкторских и проектных работ в области защиты от коррозии и обеспечения долговечности строительных материалов, изделий и конструкций.
- Нормотворчество в области испытаний строительных изделий и конструкций на коррозионную стойкость и долговечность.
- Предоставление базы для научно-образовательной деятельности магистрантам и аспирантам.
- Организация подготовки и повышения квалификации студентов, преподавателей и сотрудников ФГБОУ ВПО «МГСУ», а также специалистов строительной отрасли.


	<p align="center"><b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b></p>	<p align="center"><b>СК ОН ПСП 306-2012</b></p>	
<p>Выпуск 1</p>	<p>Изменений 0</p>	<p>Экземпляр № 1</p>	<p>Лист 5 Всего листов 12</p>

- Внедренческая деятельность.
- Содействие в подготовке научно-исследовательского кадрового состава Университета по направлениям: магистратура, аспирантура, докторантура за счет использования базы Лаборатории.

#### **4        Функции Лаборатории**

В рамках указанных направлений деятельности Лаборатория выполняет следующие функции:

- Исследование коррозионных процессов в строительных материалах и конструкциях в жидких, твердых и газообразных агрессивных средах с применением ускоренных испытаний, оценка агрессивности сред.
  - Разработка новых методов и материалов для защиты от коррозии.
  - Разработка новых методов проектирования конструкций по параметрам долговечности и «жизненному циклу».
  - Разработка и исследование новых видов эффективного армирования и арматуры, в т.ч. применение неметаллической композитной арматуры и строительного текстиля в конструкциях, эксплуатирующихся в агрессивных средах.
  - Разработка новых дисперсно армированных композитов, в том числе деформационно упрочняющихся цементных композитов с особыми требованиями по трещиностойкости.
  - Разработка и исследование коррозионных свойств новых вяжущих, химических добавок, премиксов и сухих строительных смесей для материалов, стойких в различных агрессивных средах.
  - Разработка и проведение испытаний защитных покрытий по основным показателям качества: адгезии, трещиностойкости, диффузионной проницаемости, водопоглощению, морозостойкости, истираемости, водонепроницаемости, паропроницаемости, воздухопроницаемости, защитного действию по отношению к стальной арматуре, коррозионной стойкости в различных агрессивных средах.
  - Разработка нового поколения бетонов с заданной функциональностью.
  - Обследование состояния эксплуатируемых конструкций зданий и сооружений различного назначения с выявлением причин разрушения, определением остаточного ресурса конструкций и разработкой рекомендаций по их ремонту и восстановлению.
  - Осуществление научного сопровождения при проектировании, строительстве, эксплуатации и ремонте зданий и сооружений из бетона и железобетона.
  - Разработка нормативно-технической документации в области защиты от коррозии и проектирования конструкций из новых материалов.
  - Экспертная оценка и контроль качества систем защитных покрытий на эксплуатирующихся объектах.
  - Научное и учебно-методическое обеспечение Лаборатории по направлениям ее деятельности.

	<b>ФГБОУ ВПО «МГУ» СЛ «МГУ-КидМК»</b>	<b>СК ОН ПСП 306-2012</b>	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 6 Всего листов 12

- Участие в формировании и реализации новых систем, методов и форм образовательной деятельности, разработка предложений по оптимизации образовательных стандартов, программ, учебников и учебных пособий нового поколения для профиля «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций» направления «Строительство» с целью повышения качества образования.
- Участие, а также организация регулярных научных мероприятий (конференций, семинаров, симпозиумов и т.п.).

## **5 Права и обязанности работников Лаборатории**

### **5.1 Права работников Лаборатории**

Работники Лаборатории имеют право:


- Требовать и получать от других структурных подразделений Университета необходимые документы и информационные материалы по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории.
- В установленном порядке представлять от имени Университета по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории, во взаимоотношениях с государственными и муниципальными организациями, а также с другими предприятиями, организациями и учреждениями.
- Проводить совещания и участвовать в совещаниях по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории.
- Привлекать в установленном порядке к совместной работе сотрудников других подразделений Университета.
- Давать разъяснения, рекомендации и указания по вопросам, относящимся к компетенции Лаборатории.

Университет обеспечивает Лабораторию необходимыми помещениями, лабораторным и офисным оборудованием, расходными материалами и программным обеспечением, необходимыми для осуществления деятельности, телефонным номером и телефонными аппаратами, доступом в сеть Интернет, а также предоставляет ее сотрудникам право пользоваться научно-технической библиотекой.

### **5.2 Обязанности работников Лаборатории**

Заведующий Лабораторией выполняет следующие должностные обязанности:

- Обеспечивает деятельность Лаборатории в соответствии с настоящим Положением.
- Осуществляет общее руководство работой Лаборатории.
- Организует исполнение приказов и распоряжений ректора и проректоров Университета.
- Организует подбор и расстановку кадров Лаборатории.

	<b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b>	<b>СК ОН ПСП 306-2012</b>	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 7 Всего листов 12

- Определяет направления деятельности, координирует и контролирует решение вопросов, связанных с деятельностью Лаборатории.
- Выполняет постановку задач подчиненным и осуществляет контроль их выполнения.
- Организует разработку плана перспективного развития Лаборатории на календарный год.
- Организует разработку документов стратегического и текущего планирования по направлениям деятельности Лаборатории.
- Организует разработку и реализацию программ и проектов по направлениям деятельности Лаборатории.
- Представляет на утверждение, организует и контролирует выполнение годовых планов и составление годовых отчетов по результатам деятельности Лаборатории.
- Готовит предложения руководству Университета о назначениях на должности сотрудников Лаборатории, их снятии с должностей, поощрении или наложении взысканий.


Сотрудники Лаборатории должны:

- Исполнять приказы и распоряжения руководства Университета.
- Исполнять указания заведующего Лабораторией и осуществлять выполнение поставленных им задач.
- Выполнять свои служебные обязанности в соответствии с должностными инструкциями.

## **6 Ответственность**

### **6.1 Заведующий Лабораторией несет ответственность за:**

- Своевременное выполнение распоряжений руководства Университета.
- Надлежащее исполнение возложенных на Лабораторию задач и функций.
  - Обеспечение плановых показателей деятельности Лаборатории.
  - Своевременность и достоверность отчетов, сведений и других материалов, подготавливаемых в Лаборатории.
  - Рациональную организацию труда, повышение квалификации сотрудников Лаборатории, соблюдение ими трудовой дисциплины, безопасность труда и экологическую безопасность в Лаборатории.
  - Организацию и осуществление мероприятий по гражданской обороне и противопожарной безопасности объектов, оборудования, аппаратуры и помещений Лаборатории.
  - Организацию в Лаборатории оперативной и качественной подготовки и исполнения документов, ведение делопроизводства в соответствии с действующими в Университете правилами и инструкциями.
  - Качество исполнения сотрудниками Лаборатории своих служебных обязанностей и выполнение поставленных задач.

	<b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b>	<b>СК ОН ПСП 306-2012</b>	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 8 Всего листов 12

- Соблюдение законодательства РФ.
- Рациональное использование ресурсов и экономию средств Университета.
- Полноту и своевременную актуализацию документации СЛ «МГСУ-КиДМК» в соответствии с изменениями в законодательстве РФ в части высшего и среднего профессионального образования, поступающими приказами, распоряжениями и письмами органов управления образованием и изданием новых внутренних нормативных документов ФГБОУ ВПО «МГСУ».

## **6.2 Ответственность сотрудников Лаборатории**

Ответственность сотрудников Лаборатории устанавливается в рамках действующего законодательства РФ их должностными инструкциями.

## **7 Конфиденциальность информации**

Заведующий Лабораторией при осуществлении своей деятельности обеспечивает защиту сведений, составляющих конфиденциальную информацию Университета и не подлежащую разглашению.

Перечень данной информации формируется и актуализируется в оперативном режиме заведующим Лабораторией и предоставляется им в юридический отдел Университета.

## **8 Взаимодействие и связи с другими структурными подразделениями Университета**

Основные принципы взаимодействия Лаборатории с другими структурными подразделениями Университета:


- взаимодействие в рамках основных функций подразделений Университета строится на основе утвержденных внутренних нормативных и организационно-распорядительных документов Университета;
- взаимодействие в рамках подготовки и реализации совместных проектов и программ строится на основе планов данных проектов и программ, а также регламентов и процедур управления данными проектами. Руководители структурных подразделений Университета, которым подчинены участники проектов и программ, получают все входящие и исходящие материалы, касающиеся исполняемых проектов и программ, и при необходимости визируют их.

Лаборатория взаимодействует с ЦМК Университета по вопросу соответствия осуществляемых Лабораторией процессов требованиям ИСО 9000.

ИСА организует заключение договоров, выполняемых Лабораторией, и контроль над их исполнением.

Финансовая деятельность Лаборатории осуществляется в Университете в установленном порядке.



	<p align="center"><b>ФГБОУ ВПО «МГСУ» СЛ «МГСУ-КиДМК»</b></p>	<p align="center"><b>СК ОН ПСП 306-2012</b></p>	
<p>Выпуск 1</p>	<p>Изменений 0</p>	<p>Экземпляр № 1</p>	<p>Лист 9 Всего листов 12</p>

Обеспечение деятельности Лаборатории, включающее в себя делопроизводство, бухгалтерский и финансовый учет, эксплуатационные услуги и другие виды обслуживания, выполняется службами Университета на основе утвержденных смет (внебюджет) в установленном порядке в рамках деятельности ИСА.

## **9 Организация деятельности**

### **9.1 Порядок планирования выполнения работ**

Заведующий Лабораторией составляет, а директор ИСА утверждает план-график мероприятий Лаборатории на год, обеспечивающий выполнение Лабораторией возложенных на нее функций.

### **9.2 Порядок выполнения работ**


Заведующий Лабораторией составляет и доводит до сведения сотрудников Лаборатории утвержденный директором ИСА план-график мероприятий.

### **9.3 Порядок планирования и выполнения корректирующих действий**

Заведующий Лабораторией проводит анализ причин несоответствий и разрабатывает перечень коррекций и корректирующих действий, направленных на устранение повторного возникновения несоответствий. Заведующий Лабораторией разрабатывает план-график выполнения корректирующих действий, доводит его до сведения исполнителей и контролирует его выполнение. Факт ознакомления исполнителя с корректирующими действиями, ответственность за выполнение которых возложена на него, фиксируется личной подписью исполнителя.

### **9.4 Порядок проведения проверки и анализа деятельности Лаборатории**

Сотрудники Лаборатории предоставляют материалы о своей деятельности заведующему Лабораторией. Заведующий Лабораторией один раз в год представляет отчет о деятельности Лаборатории директору ИСА, на основании которого руководством Университета принимаются решения по повышению качества работы Лаборатории.

	<b>ФГБОУ ВПО «МГУ» СЛ «МГУ-КиДМК»</b>	<b>СК ОН ПСП 306-2012</b>	
Выпуск 1	Изменений 0	Экземпляр № 1	Лист 10 Всего листов 12

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**Разработано:**

И.о. Зав. лабораторией



К.С. Моисеенко

**Согласовано:**

Директор ИСА



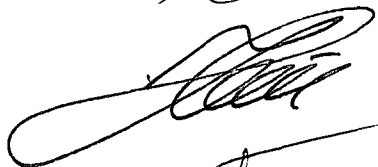
Н.И. Сенин

Начальник ЦУНИД



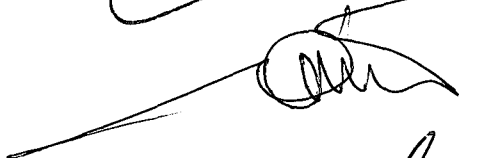
О.И. Поддаева

Начальник НТУ



К.П. Мордвинцев

Начальник УК



А.В. Черняев

Начальник ПФУ



А.Л. Дёмин

Начальник юридического  
отдела

А.Ю. Зиновьев

**Экспертиза проведена:**

Начальник отдела разработки  
и стандартизации СМК ЦМК



А.А.Калинина

	<b>ФГБОУ ВПО «МГСУ»</b> <b>СЛ «МГСУ-КиДМК»</b>	<b>СК ОН ПСП 306-2012</b>	
		Выпуск 1	Изменений 1

### Лист регистрации изменений

Изменение	Наименование и номер документа-основания	Номера листов (страниц)		Дата введения изменения в действие	Подпись ответственного за внесение изменений
		Аннулированных	Новых		
<i>Высшего приказа в п.2.6 содержится прил. 1 приказу №178/130 от 28.05.2015</i>	<i>Приказ №178/130 от 28.05.2015</i>	<i>сп 3,4</i>	<i>сп 3,4</i>	<i>28.05.2015</i>	
<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;">           В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 09 июля 2015 г. № 700 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный строительный университет" переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" с 21 июля 2015 г.         </div>					<i>Васильева И.С.</i> 
				<i>21.07.2016</i>	

*И.С. Васильева*  
 Должность разработчика

подпись

*Михеева К.С.*  
 И.О.Ф.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 "О структуре федеральных органов исполнительной власти" Министерство образования и науки Российской Федерации преобразовано в Министерство просвещения Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

*07.03.2019*

