

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Система координационных программ (КП): «Научные исследования и разработки (НИР) по реализации приоритетных направлений развития (ПНР) научно-технического комплекса (НТК) НИУ МГСУ».

Отделение 6. Системы коммунальной инфраструктуры и механического оборудования зданий

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации, подпрограммы (пп)	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
<p><u>ПНР 6 (КП НИР 6)</u> Энергоресурсосбережение и эффективность систем и технологий инженерного оснащения зданий и сооружений. Методы модернизации внутренних и наружных сетей, механического оборудования, объектов ЖКХ, процессов и систем жизнеобеспечения, «Чистая вода», экология помещений.</p>	<p><u>67.53...</u> Инженерное обеспечение объектов строительства</p> <p><u>67.13.47</u> Работы по санитарно-техническому и инженерному оборудованию зданий</p> <p><u>75.31</u> Коммунальное хозяйство</p>	<p><u>ОТДЕЛЕНИЕ 6</u> «Системы коммунальной инфраструктуры и инженерного оборудования зданий» Рук.: К.И. Лушин Коорд.: Н.С. Севрюгина</p>	<p><u>Институт инженерно-экологического строительства и механизации (ИИЭСМ)</u> (дир. К.И. Лушин)</p>	
<p><u>КП НИР 6.1</u> <u>пп 6.1.1</u> Энергоэффективные системы теплогазоснабжения и вентиляции (кондиционирования). <u>пп 6.1.2</u> Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года». <u>пп 6.1.3</u> ФЦП «Жилище», подпрограмма Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры».</p>	<p><u>67.53.21</u> Системы теплоснабжения</p> <p><u>67.53.25</u> Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения</p>	<p><u>Секция 6.1</u> «Теплогазоснабжение и вентиляция» Рук.: А.Г. Рымаров (при участии <u>секции 1.2</u>)</p>	<p><u>Кафедра</u> теплогазоснабжения и вентиляции (зав. А.Г. Рымаров)</p> <p><u>Научно-образовательный центр</u> "Теплогазоснабжение и вентиляция" (НОЦ "ТГВ") (рук. С.В. Саргсян)</p>	<p>Рымаров А.Г. Хаванов П.А. Севрюгина Н.С. Чуленин А.С. Войтович Е.В. Клочко А.К. Саргсян С.В. Малявина Е.Г. Самарин О.Д. Гагарин В.Г. Жила В.А. Соловьева Е.Б.</p>

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации, подпрограммы (пп)	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
<p>пп 6.1.4 Экология помещений. пп 6.1.5 Нормативно-техническое обеспечение.</p>	<p>67.53.27 Системы газоснабжения</p> <p>67.53.35 Газоочистные устройства и системы</p> <p>67.53.15 Системы пыле- и мусороудаления</p> <p>67.53.23 Системы отопления</p>			<p>Титков Д.Г. Гнездилова О.А.</p>
<p>КП НИР 6.2 пп 6.2.1 Современные энергоэффективные инженерные системы водоснабжения и водоотведения. пп 6.2.2 ФЦП «Чистая вода». пп 6.2.3 ФЦП «Вода России». пп 6.2.4 ФЦП «Жилище», подпрограмма Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры». пп 6.2.5 Нормативно-техническое обеспечение.</p>	<p>67.53.17 Системы канализации</p> <p>67.53.19 Системы водоснабжения</p> <p>67.53.29 Внутреннее санитарно-техническое оборудование</p> <p>70.19 Обводнение и водоснабжение</p> <p>70.27 Качество воды</p>	<p>Секция 6.2 «Системы водоснабжения и водоотведения» Рук.: В.А. Орлов</p> <p>Подсекция 6.2.1 «Водоотведение. Экология воды» Рук.: Е.В. Алексеев</p> <p>Подсекция 6.2.2 «Сооружения инженерной инфраструктуры. Наружные сети» Рук.: В.А. Орлов</p>	<p>Кафедра водоснабжения и водоотведения (зав. В.А. Орлов)</p> <p>Научно-образовательный центр "Водоснабжение и водоотведение" (НОЦ "ВиВ") (рук. Н.А. Макиша)</p>	<p>Орлов В.А. Алексеев Е.В. Севрюгина Н.С. Андрианов А.П. Макиша Н.А. Орлов Е.В. Алексеев С.Е. Викулина В.Б. Залётова Н.А. Гогина Е.С. Ефремов Р.В. Первов А.Г. Попков А.Г. Хургин Р.Е.</p>

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации, подпрограммы (пп)	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
	<p><u>70.81</u> Контроль качества воды</p> <p><u>70.25</u> Сточные воды, их очистка и использование</p> <p><u>67.53.03</u> Общая типология инженерных коммуникаций</p> <p><u>67.29.65</u> Объекты магистрального трубопроводного транспорта</p> <p><u>61.13.19</u> Диффузионные процессы. Мембранные процессы</p> <p><u>87.35</u> Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов</p>			

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации, подпрограммы (пп)	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
	87.19 Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов			
КП НИР 6.3 Развитие современных технологий управления техническими системами, в том числе автоматизированного управления инженерным оборудованием зданий, управления технологическими процессами и оборудованием	67.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы 50.01 Общие вопросы автоматики и вычислительной техники 45.01 Общие вопросы электротехники 90.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в метрологии	Секция 6.3 «Автоматизация и электроснабжение» Рук.: П.Д. Челышков (при участии <u>секции 4.1</u>)	Кафедра автоматизации и электроснабжения (зав. П.Д. Челышков) Научно-образовательный центр информационных систем и интеллектуальной автоматики в строительстве (НОЦ ИСИАС) (рук. П.Д. Челышков)	Челышков П.Д. Дорошенко А.В. Севрюгина Н.С. Шилкина С.В. Мокрова Н.В. Семенов А.Б. Коломиец В.И. Величкин В.А. Забора И.Г. Тихонов А.Ф. Чеботаева Е.М.
КП НИР 6.4 Развитие технологического оснащения строительных процессов.	67.17 Машины, механизмы, оборудование и инструмент, применяемые в строительстве и промышленности стройматериалов	Секция 6.4 «Механизация строительства» Рук.: Р.Р. Шаратов Подсекция 6.4.1 Лифты и электрооборудование зданий	Кафедра механизации строительства (зав. Р.Р. Шаратов)	Шаратов Р.Р. Степанов М.А. Севрюгина Н.С. Харламов Е.В. Кудрявцев Е.М. Густов Ю.И. Скель В.И. Густов Д.Ю. Дроздов А.Н. Кошкарев Е.В.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации, подпрограммы (пп)	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
	67.53.31 Системы электроснабжения, лифты и эскалаторы			
<p>КП НИР 6.5 пп 6.5.1 Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры. пп 6.5.2 ФЦП «Жилище», подпрограмма Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры».</p>	<p>75... Жилищно-коммунальное строительное хозяйство</p>	<p>Секция 6.5 Жилищно-коммунальное строительное хозяйство Рук.: Е.А. Король</p>	<p>Кафедра жилищно-коммунального комплекса (зав. Е.А. Король)</p>	<p>Король Е.А. Касьянов В.Ф. Севрюгина Н.С. Кустикова Ю.О. Берлинова М.Н. Берлинов М.В. Дементьева М.Е. Римшин В.И. Сокова С.Д. Давидюк А.А. Король О.А.</p>