

## 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

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
<p><b><u>ПНР 6 (КП НИР 6)</u></b> 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><b><u>67.53...</u></b> Инженерное обеспечение объектов строительства</p> <p><b><u>67.13.47</u></b> Работы по санитарно-техническому и инженерному оборудованию зданий</p> <p><b><u>75.31</u></b> Коммунальное хозяйство</p>	<p><b><u>Отделение 6</u></b> «Системы коммунальной инфраструктуры и инженерного оборудования зданий.» Рук.: К.И. Лушин Коорд.: Н.С. Севрюгина</p>	<p><b><u>Институт инженерно-экологического строительства и механизации (ИИЭСМ)</u></b> (дир. К.И. Лушин)</p>	
<p><b><u>КП НИР 6.1</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергоэффективные системы теплогасоснабжения и вентиляции (кондиционирования).</li> <li>• Государственная программа Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на период до 2020 года».</li> <li>• ФЦП «Жилище», подпрограмма Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры».</li> </ul>	<p><b><u>67.53.21</u></b> Системы теплоснабжения</p> <p><b><u>67.53.25</u></b> Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения</p> <p><b><u>67.53.27</u></b></p>	<p><b><u>Секция 6.1</u></b> «Теплогасоснабжение и вентиляция» Рук.: А.Г. Рымаров</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> теплогасоснабжения и вентиляции (зав. А.Г. Рымаров)</p> <p><b><u>Научно-образовательный центр</u></b> "Теплогасоснабжение 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. Гагарин В.Г. Жила В.А. Клочко А.К. Латушкин А.П. Малявина Е.Г. Мальшева А.А. Самарин О.Д.</p>

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экология помещений.</li> <li>• Нормативно-техническое обеспечение.</li> </ul>	<p>Системы газоснабжения</p> <p><b><u>67.53.35</u></b> Газоочистные устройства и системы</p> <p><b><u>67.53.15</u></b> Системы пыле- и мусороудаления</p> <p><b><u>67.53.23</u></b> Системы отопления</p>			<p>Саргсян С.В. Соловьева Е.Б. Титков Д.Г.</p>
<p><b><u>КП НИР 6.2</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Современные энергоэффективные инженерные системы водоснабжения и водоотведения.</li> <li>• ФЦП «Чистая вода».</li> <li>• ФЦП «Вода России».</li> <li>• ФЦП «Жилище», подпрограмма Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры».</li> <li>• Нормативно-техническое обеспечение.</li> </ul>	<p><b><u>67.53.17</u></b> Системы канализации</p> <p><b><u>67.53.19</u></b> Системы водоснабжения</p> <p><b><u>67.53.29</u></b> Внутреннее санитарно-техническое оборудование</p> <p><b><u>70.19</u></b> Обводнение и водоснабжение</p> <p><b><u>70.27</u></b> Качество воды</p>	<p><b><u>Секция 6.2</u></b> «Системы водоснабжения и водоотведения» Рук.: В.А. Орлов</p> <p><b><u>Подсекция 6.2.1</u></b> «Водоотведение. Экология воды» Рук.: Е.В. Алексеев</p> <p><b><u>Подсекция 6.2.2</u></b> «Сооружения инженерной инфраструктуры. Наружные сети» Рук.: В.А. Орлов</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> водоснабжения и водоотведения (зав. В.А. Орлов)</p> <p><b><u>Научно-образовательный центр</u></b> "Водоснабжение и водоотведение" (НОЦ "ВиВ") (рук. Н.А. Макиша)</p>	<p>Орлов В.А. Алексеев Е.В. Севрюгина Н.С. Андрианов А.П. Ефремов Р.В. Алексеев С.Е. Викулина В.Б. Залётова Н.А. Гогина Е.С. Макиша Н.А. Орлов Е.В. Первов А.Г. Попков А.Г. Зубарева О.Н. Хургин Р.Е.</p>

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
	<p><b><u>70.81</u></b> Контроль качества воды</p> <p><b><u>70.25</u></b> Сточные воды, их очистка и использование</p> <p><b><u>67.53.03</u></b> Общая типология инженерных коммуникаций</p> <p><b><u>67.29.65</u></b> Объекты магистрального трубопроводного транспорта</p> <p><b><u>61.13.19</u></b> Диффузионные процессы. Мембранные процессы</p> <p><b><u>87.35</u></b> Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов</p> <p><b><u>87.19</u></b></p>			

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
	Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов			
<p><b><u>КП НИР 6.3</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Развитие современных технологий управления техническими системами, в том числе автоматизированного управления инженерным оборудованием зданий, управления технологическими процессами и оборудованием</li> </ul>	<p><b><u>67.01.85</u></b> Автоматизация и автоматизированные системы</p> <p><b><u>50.01</u></b> Общие вопросы автоматики и вычислительной техники</p> <p><b><u>45.01</u></b> Общие вопросы электротехники</p> <p><b><u>90.01.85</u></b> Автоматизация и автоматизированные системы в метрологии</p>	<p><b><u>Секция 6.3</u></b> «Автоматизация и электроснабжение» Рук.: П.Д. Челышков</p> <p>(при участии <u>секции 4.1</u>)</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> автоматизации и электроснабжения (зав. П.Д. Челышков)</p> <p><b><u>Научно-образовательный центр</u></b> информационных систем и интеллектуальной автоматики в строительстве (НОЦ ИСИАС) (рук. П.Д. Челышков)</p>	<p>Челышков П.Д. Дорошенко А.В. Севрюгина Н.С. Шилкина С.В. Мокрова Н.В. Семенов А.Б. Бережной В.П. Величкин В.А. Забора И.Г. Коломиец В.И. Тихонов А.Ф. Чеботаева Е.М.</p>
<p><b><u>КП НИР 6.4</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Развитие технологического оснащения строительных процессов.</li> </ul>	<p><b><u>67.17</u></b> Машины, механизмы, оборудование и инструмент, применяемые в строительстве и промышленности стройматериалов</p> <p><b><u>67.53.31</u></b> Системы</p>	<p><b><u>Секция 6.4</u></b> «Механизация строительства» Рук.: Р.Р. Шарапов</p> <p><b><u>Подсекция 6.4.1</u></b> Лифты и электрооборудование зданий</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> механизации строительства (зав. Р.Р. Шарапов)</p>	<p>Шарапов Р.Р. Густов Ю.И. Севрюгина Н.С. Скель В.И. Абрамов В.В. Густов Д.Ю. Дроздов А.Н. Кошкарёв Е.В. Кудрявцев Е.М. Степанов М.А.</p>

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ НИУ МГСУ

Приоритетные направления развития (ПНР) и координационные программы (КП) по их реализации	В рубриках ГРНТИ	Структурные подразделения НТС	Научные подразделения НИУ МГСУ в структуре НТС	Основной состав секций (эксперты)
1	2	3	4	5
	электроснабжения, лифты и эскалаторы			
<p><b><u>КП НИР 6.5</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры.</li> <li>• ФЦП «Жилище», подпрограмма Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры».</li> </ul>	<p><b><u>75...</u></b> Жилищно-коммунальное строительное хозяйство</p>	<p><b><u>Секция 6.5</u></b> Жилищно-коммунальное строительное хозяйство Рук.: Е.А. Король</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> жилищно-коммунального комплекса (зав. Е.А. Король)</p>	<p>Король Е.А. Касьянов В.Ф. Севрюгина Н.С. Берлинова М.Н. Берлинов М.В. Римшин В.И. Дементьева М.Е. Давидюк А.А. Кустикова Ю.О. Король О.А. Сокова С.Д.</p>