

## 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 7. Гидротехническое, энергетическое и геотехническое строительство

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><b><u>ПНР 7 (КП НИР 7)</u></b> Рациональная энергетика, энергетическое, гидротехническое и геотехническое строительство: современные технические и технологические решения, пути модернизации существующих объектов.</p>	<p><b><u>44...</u></b> Энергетика</p> <p><b><u>67.29.59</u></b> Объекты энергетики и энергетических хозяйств</p>	<p><b><u>ОТДЕЛЕНИЕ 7</u></b> «Гидротехническое, энергетическое и геотехническое строительство» Рук.: Н.А. Анискин Коорд.: В.В. Сидоров</p>	<p><b><u>Институт гидротехнического и энергетического строительства (ИГЭС)</u></b> (дир. Н.А. Анискин)</p>	
<p><b><u>КП НИР 7.1</u></b> <b><u>пп 7.1.1</u></b> Современные технологии проектирования, строительства, модернизации объектов энергетики. <b><u>пп 7.1.2</u></b> Исследование обеспечения взрывобезопасности и взрывоустойчивости объектов тепловой и атомной энергетики. <b><u>пп 7.1.3</u></b> Прогнозирование последствий аварийных ситуаций, связанных с взрывами на площадке АЭС.</p>	<p><b><u>44.31...</u></b> Теплоэнергетика</p> <p><b><u>44.33</u></b> Атомная энергетика</p>	<p><b><u>Секция 7.1</u></b> «Объекты тепловой и атомной энергетики» Рук.: А.А. Морозенко</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> строительства объектов тепловой и атомной энергетики (зав. А.А. Морозенко)</p>	<p>Морозенко А.А. Теличенко В.И. Енговатов И.А. Слесарев М.Ю. Соловьев В.Н. Пергаменщик Б.К. Денисов А.В. Бушуев Н.И. Белов В.В.</p>
<p><b><u>КП НИР 7.2</u></b> <b><u>пп 7.2.1</u></b> Современные технологии строительства, модернизации гидротехнических объектов, в том числе мелиорации <b><u>пп 7.2.2</u></b> Защита и очистка водоемов и рек. <b><u>пп 7.2.3</u></b> Исследование вопросов, связанных с распространением волн прорыва, возникающих при прорыве напорных фронтов гидротехнических сооружений.</p>	<p><b><u>44.35...</u></b> Гидроэнергетика</p> <p><b><u>70.17</u></b> Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоративные сооружения</p>	<p><b><u>Секция 7.2</u></b> «Гидротехническое строительство и водохозяйственный комплекс» Рук.: Д.В. Козлов</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> гидравлики и гидротехнического строительства (зав. Д.В. Козлов)</p>	<p>Анискин Н.А. Козлов Д.В. Рассказов Л.Н. Кантаржи И.Г. Левачев С.Н. Муравьев О.А. Берлин В.В. Зуйков А.Л. Комаров А.А. Орехов Г.В.</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><b>пп 7.2.4</b> Прогнозирование последствий аварийного прорыва напорного фронта гидротехнических сооружений.</p>	<p><b>70...</b> Водное хозяйство</p> <p><b>70.03.03</b> Гидравлика сооружений</p> <p><b>30.17.51</b> Прикладная гидродинамика и гидравлика</p> <p><b>70.03.07</b> Экология воды</p>		<p><b>Научно-образовательный центр</b> "Гидротехника" (НОЦ "Гидротехника") (рук. Н.В. Шунько)</p>	<p>Саинов М.П. Бестужева А.С. Малаханов В.В. Толстиков В.В. Корчагин Е.А. Пиляев С.И. Брянская Ю.В. Маркова И.М. Волгина Л.В. Бажина Е.В.</p>
<p><b>КП НИР 7.3</b> Вопросы строительства в сложных геотехнических условиях.</p>	<p><b>67.11.29</b> Основания и фундаменты</p> <p><b>30.19.55</b> Прочность подземных и земляных сооружений</p>	<p><b>Секция 7.3</b> «Механика грунтов и геотехническое строительство» Рук.: Д.Ю. Чунюк</p> <p><b>Подсекция 7.3.1</b> «Основания и фундаменты»</p> <p><b>Подсекция 7.3.2</b> «Механика грунтов»</p> <p><b>Подсекция 7.3.3</b> «Технологии работ в грунтах»</p>	<p><b>Кафедра</b> механики грунтов и геотехники (зав. Д.Ю. Чунюк)</p> <p><b>Научно-образовательный центр</b> "Геотехника" (НОЦ "Геотехника") (рук. А.З. Тер-Мартirosян)</p> <p><b>Научно-технический и образовательный центр</b> изысканий, диагностики и мониторинга зданий и сооружений (НТОЦ ИДМЗС)</p>	<p>Чунюк Д.Ю. Тер-Мартirosян З.Г. Знаменский В.В. Зерцалов М.Г. Никифорова Н.С. Тер-Мартirosян А.З. Черкасова Л.И. Кроник Я.А. Соболев Е.С. Сидоров В.В.</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>(рук. Е.М. Грязнова)</p> <p><b><u>Научно технический центр</u></b> "Экспертиза, Проектирование, Обследование" (НТЦ "ЭксПО") (рук. Л.И. Черкасова)</p> <p><b><u>Научно-исследовательский институт</u></b> экспертизы и инжиниринга (НИИ ЭиИ) (рук. Д.М. Лейбман)</p>	
<p><b><u>КП НИР 7.4</u></b> Инженерные изыскания для строительства.</p>	<p><b><u>67.21...</u></b> Инженерные изыскания в строительстве</p> <p><b><u>30.19.31</u></b> Механика геоматериалов и пористых сред</p>	<p><b><u>Секция 7.4</u></b> «Инженерная изыскания и геоэкология» Рук.: А.А. Лаврусевич</p> <p><b><u>Подсекция 7.4.1</u></b> «Инженерная геология и геоэкология»</p>	<p><b><u>Кафедра</u></b> инженерных изысканий и геоэкологии (зав. А.А. Лаврусевич)</p>	<p>Лаврусевич А.А. Чернышев С.Н. Хоменко В.П. Брюхань Ф.Ф. Платов Н.А. Воронцов Е.А. Симонян В.В. Кашперюк П.И.</p>