

## 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 5. Строительные материалы и технологии

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 отделения (эксперты)
1	2	3	4	5
<p><b><u>ПНР 5 (КП НИР 5)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эффективные строительные материалы, изделия, технологии.</li> <li>• Повышение технических и эксплуатационных характеристик конструкционных материалов, в том числе прочности, коррозионной стойкости, долговечности и т.п.</li> <li>• Совершенствование нормативно-технического обеспечения.</li> <li>• Развитие методов контроля качества строительных материалов, совершенствование нормативной базы.</li> <li>• Содействие повышению конкурентоспособности отечественной строительной продукции.</li> <li>• Функциональность, энергоэффективность, технологичность материалов и изделий для жилищного строительства, наряду со снижением стоимостных показателей. Повышение их конкурентоспособности.</li> <li>• Средства и методы антикоррозионной защиты материалов, изделий, конструкций.</li> <li>• Развитие наноматериалов и нанотехнологий в строительстве.</li> </ul>	<p><b><u>67.09</u></b> Строительные материалы и изделия.</p> <p><b><u>67.15</u></b> Технологии производства строительных материалов и изделий.</p> <p><b><u>30.19.57</u></b> Прочность материалов</p> <p><b><u>61.01.81</u></b> Измерения, испытания, контроль и управление качеством</p> <p><b><u>67.15.55</u></b> Производство строительных теплоизоляционных материалов и изделий.</p>	<p><b><u>ОТДЕЛЕНИЕ 5</u></b> «Строительные материалы и технологии» Рук.: А.Ф. Бурьянов Коорд.: В.С. Семенов</p> <p><i>Ответственный секретарь отделения: Булгаков Б.И.</i></p>	<p><b><u>Институт строительства и архитектуры (ИСА)</u></b> (дир. Н.Д. Чередниченко)</p> <p><b><u>Кафедра</u></b> технологии вяжущих веществ и бетонов (ТВВиБ) (зав. Ю.М. Баженов)</p> <p><b><u>Кафедра</u></b> строительных материалов и материаловедения (зав. В.С. Семенов)</p> <p><b><u>Научно-исследовательский институт</u></b> строительных материалов и технологий (НИИ СМиТ) (рук. А.В. Журавлев)</p>	<p>Пустовгар А.П. Баженов Ю.М. Королев Е.В. Бурьянов А.Ф. Семенов В.С. Журавлев А.В. Ткач Е.В. Величко Е.Г. Самченко С.В. Соков В.Н. Жуков А.Д. Ушков В.А. Бруяко М.Г. Каддо М.Б. Сканави Н.А. Ляпидевская О.Б. Булгаков Б.И. Григорьева Л.С. Степина И.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 отделения (эксперты)
1	2	3	4	5
			<p><b><u>Научно-образовательный центр</u></b> "Наноматериалы и нанотехнологии" (НОЦ НТ) (дир. Е.В. Королев)</p> <p><b><u>Научно-исследовательский и испытательный центр</u></b> "МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ" (НИиИЦ "МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ") (рук. В.А. Гладких)</p> <p><b><u>Научно-исследовательская лаборатория</u></b> современных композиционных строительных материалов (НИЛ СКСМ) (рук. В.А. Ушков)</p>	