

## 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><br/>Строительные материалы и изделия.</p> <p><b><u>67.15</u></b><br/>Технологии производства строительных материалов и изделий.</p> <p><b><u>30.19.57</u></b><br/>Прочность материалов</p> <p><b><u>61.01.81</u></b><br/>Измерения, испытания, контроль и управление качеством</p> <p><b><u>67.15.55</u></b><br/>Производство строительных теплоизоляционных материалов и изделий.</p> | <p><b><u>ОТДЕЛЕНИЕ 5</u></b><br/>«Строительные материалы и технологии»<br/>Рук.: А.Ф. Бурьянов<br/>Коорд.: В.С. Семенов</p> | <p><b><u>Институт строительства и архитектуры (ИСА)</u></b><br/>(дир. Н.Д. Чередниченко)</p> <p><b><u>Кафедра</u></b><br/>технологии вяжущих веществ и бетонов (ТВВиБ)<br/>(зав. Ю.М. Баженов)</p> <p><b><u>Кафедра</u></b><br/>строительных материалов и материаловедения<br/>(зав. В.С. Семенов)</p> <p><b><u>Научно-исследовательский институт</u></b><br/>строительных материалов и технологий (НИИ СМиТ)<br/>(рук. А.В. Журавлев)</p> | <p>Пустовгар А.П.<br/>Баженов Ю.М.<br/>Королев Е.В.<br/>Бурьянов А.Ф.<br/>Семенов В.С.<br/>Журавлев А.В.<br/>Алимов Л.А.<br/>Воронин В.В.<br/>Ткач Е.В.<br/>Величко Е.Г.<br/>Соков В.Н.<br/>Жуков А.Д.<br/>Ушков В.А.<br/>Бруяко М.Г.<br/>Каддо М.Б.<br/>Сканави Н.А.<br/>Ляпидевская О.Б.<br/>Булгаков Б.И.<br/>Григорьева Л.С.</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><br/>"Наноматериалы и нанотехнологии"<br/>(НОЦ НТ)<br/>(дир. Е.В. Королев)</p> <p><b><u>Научно-исследовательский и испытательный центр</u></b><br/>"МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ"<br/>(НИиИЦ "МГСУ СТРОЙ-ТЕСТ")<br/>(рук. В.А. Гладких)</p> <p><b><u>Научно-исследовательская лаборатория</u></b><br/>современных композиционных строительных материалов (НИЛ СКСМ)<br/>(рук. В.А. Ушков)</p> |                                      |