

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ МГСУ

УТВЕРЖДЕНО

Решением Коллегии НТС

18 марта 2014г.

Актуализировано 24.05.2014г.

Приложение 3

Система приоритетных направлений развития научно- исследовательской и инновационной деятельности НИУ МГСУ и общая организационная структура НТС

ПНР НИР МГСУ	Отделения НТС
Мероприятия по повышению эффективности использования научно-технического потенциала МГСУ и результатов научных исследований по ПНР, содействие повышению качественного состава научных и научно-педагогических кадров, стимулирование научной деятельности.	
<p><u>ПНР 1.</u> Современное качество среды жизнедеятельности в условиях комплексной застройки (архитектурные, градостроительные, инженерные, социально-гуманитарные аспекты). Экология и рациональное природопользование.</p> <p>Головное отделение: 1 Участвуют отд. 5,6,7,8,9</p>	<p><u>Отделение 1.</u> Архитектура и градостроительство. Руководитель-проф. Балакина А.Е. Координаторы- проф. Орлова А.М., проф.Иванова З.И.</p>
<p><u>ПНР 2.</u> Надежность и конструктивная функциональность сооружений, конструкций и оснований на всех стадиях жизненного цикла. Современные строительные технологии.</p> <p>Головное отделение: 2 Участвуют отд. 3,7,8</p>	<p><u>Отделение 2.</u> Надежность строительных конструкций и оснований. Научный руководитель- вице-президент РААСН, д.т.н., проф. Травуш В.И. Руководитель-проф. Сенин Н.И. Координаторы - проф. Орлова А.М.; доц. Семенов В.С.</p>
<p><u>ПНР 3.</u> Современные технологии обеспечения комплексной безопасности строительных объектов, территорий, систем и процессов - экологических и техногенных.</p> <p>Головное отделение: 3</p>	<p><u>Отделение 3.</u> Комплексная безопасность в строительстве. Научный руководитель - академик РААСН, д.т.н., проф. Теличенко В.И. Руководитель-проф. Корольченко Д.А.</p>

<p><u>ПНР 4.</u> Технологии информационных систем в проектировании, управлении строительством и эксплуатации зданий. Экономика и управление в строительстве и ЖКХ. Управление недвижимостью.</p> <p>Головное отделение: 4 Участвуют отд. 9</p>	<p><u>Отделение 4.</u> Информационные системы в строительстве, Экономика и управление. Научный руководитель - член-корреспондент РААСН, д.т.н., проф. Волков А.А. Руководитель - к.э.н. Семернин Д.А. Координатор- Седов А.В.</p>
<p><u>ПНР 5.</u> Энергоресурсоэффективность и современное качество строительных материалов, изделий, технологий. Индустрия наносистем, наноматериалы и нанотехнологии в строительной отрасли.</p> <p>Головное отделение: 5 Участвуют отд. 2,3,6</p>	<p><u>Отделение 5.</u> Строительные материалы и технологии. Научный руководитель- академик РААСН, д.т.н., проф. Баженов Ю.М. Руководители – проф. Орешкин Д.В.; проф.Пустовгар А.П. Координаторы – проф. Орлова А.М.; проф.Бурьянов А.Ф. доц. Семенов В.С.</p>
<p><u>ПНР 6.</u> Энергоресурсоэффективность систем и технологий инженерного оснащения зданий и сооружений. Модернизация внутренних и наружных сетей, механического оборудования процессов и систем. «Чистая вода».</p> <p>Головное отделение: 6 Участвуют отд. 1,3,5,9</p>	<p><u>Отделение 6.</u> Системы инженерной инфраструктуры и механического оборудования зданий. Научный руководитель – проф. Гогина Е.С. Руководитель- проф.Степанов М.А. Координатор- Лушин К.И.</p>
<p><u>ПНР 7.</u> Рациональная энергетика. Энергетическое, гидротехническое и геотехническое строительство.</p> <p>Головное отделение: 7 Участвуют отд.1,2,3,6</p>	<p><u>Отделение 7.</u> Гидротехническое и энергетическое строительство. Руководитель-д.т.н.,проф. Анискин Н.А. Координатор-к.т.н, доц.Чунюк Д.Ю.</p>
<p><u>ПНР 8.</u> Фундаментальные науки в современном строительстве.</p> <p>Головное отделение: 8 Участвуют отд. 1,2</p>	<p><u>Отделение 8.</u> Фундаментальные исследования в строительной науке. Научный руководитель- академик РААСН, д.т.н., проф. Андреев В.И. Руководитель- проф. Ковальчук О.А. Координатор-доц. Кофанов А.В.</p>
<p><u>ПНР 9.</u> Модернизация объектов коммунальной и дорожной инфраструктуры.</p> <p>Головное отделение: 9 Участвуют отд. 3,4,5,6</p>	<p><u>Отделение 9.</u> Жилищно-коммунальный комплекс. Руководитель – член корр.РААСН, д.т.н.,проф.,директор ИЖКК Римшин В.И. Координаторы- д.т.н.,проф. Берлинов М.В. к.т.н.,доц. Бунькина И.А.</p>