

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Национальный исследовательский Московский  
государственный строительный университет»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор НИУ МГСУ



Туснин А.Р.

20 СЕНТЯБРЯ 2020г.

**ОТДЕЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА НИУ МГСУ**

**1. Теория сооружений. Строительные конструкции и основания (Руководитель отделения - заведующий кафедрой железобетонных и каменных конструкций Тамразян А.Г.)**

1.1. Надежность и безопасность строительных конструкций. Аэродинамика зданий и сооружений. Вопросы теории сооружений (Руководитель секции - заведующий кафедрой СиТМ Мондрус В.Л.).

1.2. Строительные конструкции, здания и сооружения. Методы расчета, проектирования и испытаний (Руководитель секции - заведующий кафедрой ЖБК Тамразян А.Г.).

1.3. Энергоэффективность, естественное освещение, акустика зданий (Руководитель секции - и.о. заведующего кафедрой ПЗиС Щелокова Т.Н.).

**2. Строительные материалы и технологии (Руководитель отделения - научный руководитель научно-исследовательского института «Строительных материалов и технологий» Пустовгар А.П.)**

2.1. Строительные материалы и изделия (Руководитель секции - заведующий кафедрой СМиМ Семенов В.С.).

2.2. Технологии производства строительных материалов и изделий (Руководитель секции - консультант кафедры ТВВиБ Бурьянов А.Ф.).

2.3. Строительная химия и модифицирующие добавки (Руководитель секции - заместитель директора НИИ СМиТ Адамцевич А.О.).

**3. Организационно-методические и общетехнические вопросы в строительстве (Руководитель отделения - заведующий кафедрой технологии и организации строительного производства Лapidус А.А.)**

3.1. Технология и организация строительного производства (Руководитель секции - заведующий кафедрой ТОСП Лapidус А.А.).

3.2. Диагностика, оценка и прогнозирование несущей способности строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения на стадиях изготовления, монтажа и эксплуатации (Руководитель секции - директор НОЦ ИС Кунин Ю.С.).

**4. Градостроительство. Архитектура. Экологическая безопасность строительства (Руководитель отделения - заведующий кафедрой архитектуры Балакина А.Е.)**

4.1. Градостроительство (Руководитель секции - заведующий кафедрой Градостроительство Данилина Н.В.).

4.2. Архитектура и проектирование зданий и сооружений (Руководитель секции - заведующий кафедрой архитектуры Балакина А.Е.).

4.3. Экологическая безопасность урбанизированных территорий (Руководитель секции - профессор кафедры Градостроительство Бакаева Н.В.).

**5. Механика грунтов. Основания, фундаменты и подземные сооружения (Руководитель отделения - руководитель НОЦ «Геотехника» Тер-Мартirosян А.З.)**

5.1. Теоретические основы геотехнического строительства (Руководитель секции - руководитель НОЦ «Геотехника» Тер-Мартirosян А.З.).

5.2. Инженерные изыскания в строительстве (Руководитель секции - заведующий кафедрой ИИиГЭ Лаврусевич А.А.).

5.3. Освоение подземного пространства (Руководители секции - заведующий кафедрой МГиГ Чунюк Д.Ю., профессор кафедры МГиГ Зерцалов М.Г.).

**6. Гидротехническое и энергетическое строительство (Руководитель отделения - директор института гидротехнического и энергетического строительства Анискин Н.А.)**

6.1. Гидротехническое строительство и водохозяйственный комплекс (Руководитель секции - заведующий кафедрой ГиГС Козлов Д.В.).

6.2. Строительство объектов тепловой и атомной энергетики (Руководитель секции - заведующий кафедрой СОТАЭ Морозенко А.А.).

**7. Безопасность зданий и сооружений (Руководитель отделения - заведующий кафедрой комплексной безопасности в строительстве Корольченко Д.А.)**

7.1. Пожаробезопасность в строительстве (Руководитель секции - заместитель директора ИКБС Парфененко А.П.).

7.2. Сейсмобезопасность в строительстве (Руководитель секции - директор НИЦ НиСС Мкртычев О.В.).

7.3. Взрывобезопасность в строительстве (Руководитель секции - начальник НТЦ «Взрывоустойчивость» Комаров А.А.).

**8. Инженерные системы жизнеобеспечения населённых мест и объектов промышленного и гражданского строительства. Вопросы технической эксплуатации зданий (Руководитель отделения - профессор кафедры водоснабжения и водоотведения Примин О.Г.)**

8.1. Системы, сети и оборудование теплоснабжения, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения и освещения (Руководитель секции - заведующий кафедрой ТГВ Рымаров А.Г.).

8.2. Системы, сети и оборудование водоснабжения, канализации, строительных систем охраны водных ресурсов, очистки природных и сточных вод (Руководитель секции - заведующий кафедрой ВиВ Орлов В.А.).

8.3. Проектирование и строительство сетей электроснабжения и связи. Технологии автоматизации, связи и электроснабжения в строительном комплексе (Руководитель секции - начальник НТУ Капырин П.Д.).

8.4. Технологии технической эксплуатации и обеспечения этапов жизненного цикла зданий, сооружений и объектов населенных мест (Руководитель секции - заведующий кафедрой ЖКК Король Е.А.).

8.5. Механизация строительства (Руководитель секции - заведующий кафедрой МС Шарапов Р.Р.).

**9. Цифровые технологии в строительстве (Руководитель отделения – проректор Галишникова В.В.)**

9.1. Информационное моделирование в строительстве (Руководитель секции - проректор Галишникова В.В.).

9.2. Компьютерное моделирование в научных исследованиях и прикладных расчётах (Руководитель секции - профессор кафедры ПМ Белостоцкий А.М.).

9.3. Информационные системы и технологии автоматизированного проектирования в строительстве (Руководитель секции - заведующий кафедрой ИСТАС Гинзбург А.В.).

**10. Гуманитаризация научно-технологического развития строительной отрасли (Руководитель отделения – заведующий кафедрой истории и философии Молокова Т.А.)**

10.1. Исторические и социокультурные проблемы развития города (Руководитель секции - заведующий кафедрой ИиФ Молокова Т.А.).

10.2. Тенденции развития русского языка в условиях академической мобильности и интернет-коммуникации (Руководитель секции - заведующий кафедрой РКИ Белухина С.Н.).

10.3. Философские проблемы строительства и архитектуры (Руководитель секции - профессор кафедры ИиФ Мезенцев С.Д.).

10.4. Современная техническая терминология в области национальной, региональной и международной стандартизации (Руководитель секции - заведующий кафедрой ИЯиПК Бессонова Е.В.).

**11. Экономика, управление, комплексные коммуникации в сфере строительства и недвижимости (Руководитель отделения – и.о. директора института экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости Орлов А.К.)**

11.1. Экономика и управление в инвестиционно-строительной сфере (Руководитель секции - профессор кафедры ЭУС Лукманова И.Г.).

11.2. Менеджмент и инновации с сфере строительства и недвижимости (Руководитель секции - заведующий кафедрой МиИ Верстина Н.Г.).

11.3. Организация строительства, девелопмент недвижимости, экономика и управление народным хозяйством (Руководитель секции - заведующий кафедрой ОСУН Грабовый П.Г.).

11.4. Социальные, психологические и правовые коммуникации в строительстве и недвижимости (Руководитель секции - заведующий кафедрой СППК Ишков А.Д.).

Секретарь НТС



Хрипко Т.В.