

Кафедра	Основ Архитектурного Проектирования
ФИО	Сапрыкина Наталия Алексеевна
Ученая степень, Ученое звание	Доктор архитектуры, Профессор Почетный член РААСН
Дополнительные профессиональные награды	<ol style="list-style-type: none"> 1. В 2004 году Указом Президента Российской Федерации (№ 1633 от 29.12.2004) удостоена Государственной награды Российской Федерации - за заслуги в области архитектуры и многолетнюю плодотворную работу присвоено почетное звание «ЗАСЛУЖЕННЫЙ АРХИТЕКТОР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» (Удостоверение серия 3 № 168348). 2. Согласно Приказа Федерального агентства по образованию от 27 июля 2007 г. № 1356 награждена ДИПЛОМОМ за научное руководство студенческой работой, отмеченной медалью «За лучшую научную студенческую работу» по итогам открытого конкурса на лучшую работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации (рег. № 181). 3. Награждена Союзом архитекторов России медалью «За выдающийся вклад в архитектурное образование» им. В.И. Жолотовского в 2010 г. 4. За заслуги в области подготовки архитектурных кадров, большой личный вклад в исследование архитектуры и искусства в 1999 г. награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» Минобразования России, а в 2001 г., за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность, большой вклад в исследование архитектуры и строительства награждена Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации.
Область преподавания	Архитектурное проектирование 1 уровня и Композиционное моделирование.
Сфера научных интересов	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Быстровозводимое жилище нового поколения с интегрированной экологической системой — «умный» дом». 2. «Ресурсо- и энергомиминимизация и устойчивое развитие архитектурной среды». 3. «Автономность как философия обитания. Инновационные энерготехнологии в архитектуре». 4. «Динамическое формообразование в архитектуре как источник новых идей» 5. «Архитектурное проектирование в экстремальных условиях и обеспечение безопасности». 6. «Формирование жилой среды в условиях севера, новых типов архитектурных объектов на воде, под землей и в космосе». 7. «Архитектурная футурология как инновационный прогноз». 8. «Архитектурная бионика в контексте компьютерного (генеративного) моделирования и создания новых форм виртуальной архитектуры». 9. «Адаптация и интерактивность как пространственно-временные пульсации архитектурной среды».
Основные публикации	<p>Монография «Мобильное жилище для Севера» (Л., Стройиздат, 1986.), Учебное пособие «Архитектурная форма: статика и динамика» (М., Стройиздат, 1995, переиздана в издательстве М., «Архитектура-С» в 2005), Учебник «Основы динамического формообразования в архитектуре» (М., «Архитектура-С», 2005) переиздан с дополнением и переработкой в 2018 году.</p> <p>Монография ФОРМИРОВАНИЕ ЭКО-УСТОЙЧИВОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ БУДУЩЕГО: Теория Практика Перспективы: монография / Н.А. Сапрыкина - Palmarium Academic Publishing: Saarbrücken (Германия), 2017.</p>
Творческие достижения-конкурсы, проекты, реализации	Автор проектных и творческих работ (список проектных и творческих работ – включает 60 наименований). Союзом архитекторов России выдан квалификационный аттестат архитектора (реестровый номер 00861) для осуществления самостоятельной архитектурной деятельности создания и руководства творческой мастерской (предприятием) с 2008 по 2013 гг.

Проекты трансформируемых мобильных зданий с солнечным энергообеспечением для организации жилья и обслуживания автономных поселений, а также разработки по созданию искусственной среды обитания в особых условиях, связанные с освоением космического пространства защищены авторскими свидетельствами:

- Авторское свидетельство СССР "Пространственный каркас" № 434 159.
- Авторское свидетельство СССР № 160 165.
- Авторское свидетельство СССР № 972 672 «Мобильное здание с автономным энергообеспечением».
- Авторское свидетельство СССР № 1 130 677 «Трансформируемое мобильное здание с автономным энергообеспечением».
- Авторское свидетельство СССР № 1 234 548 «Трансформируемое мобильное здание».
- Авторское свидетельство СССР № 1 469 056 «Трансформируемый мобильный блок с солнечным энергообеспечением».

3. ДИПЛОМ РААСН за авторскую публикацию в издании «Архитектор Фёдор Шехтель. Энциклопедия творчества». Издание в 2-х томах. – Москва, Государственный музей архитектуры им. А.В. Шусева. Издательский Дом «Красивые дома пресс», Издание в 2-х томах. – 2014, т. 2, стр. 668 – 674.

**Контактные данные,
рабочий e-mail**

nas@markhi.ru