

**Информация о направлениях и результатах научной (научно-исследовательской) деятельности и научно-исследовательской базе для ее осуществления по каждой ОПОП**

Структурное подразделение или филиал АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

Код и наименование направления подготовки или специальности: 08.04.01 – строительство

Название ОПОП **Теория и проектирование зданий и сооружений**

Руководитель ОПОП к.т.н. доцент Ю.П. Линченко

№	Направления научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках ОПОП	Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	Научные школы	Научно-исследовательская база		
				лаборатории	научно-образовательные центры	центры коллективного пользования
	1. Совершенствование методов проектирования и мониторинга зданий; 2. Развитие методов подготовки специалистов в области автоматизированного проектирования и системного анализа; 3. Разработка и внедрение новых	Подготовлена диссертация на соискание ученой степени кандидат технических наук (П.А. Кореньков, защита – декабрь 2017.). Магистерские диссертации регулярно занимают призовые места на ежегодном международном	Линченко Ю.П. – компьютерное моделирование несущих систем	Сертифицированная лаборатория испытания строительных конструкций. Лаборатория САПР	Учебно-научно-производственная лаборатория САПР оснащенная новейшими программными средствами на основе договора о сотрудничестве	Учебно-научно-производственная лаборатория САПР оснащенная новейшими программными средствами на основе договора о сотрудничестве

<p>конструктивных систем и технологий. 4. совершенствование методов исследования и проектирования конструкций и несущих систем с учетом современного развития профессионального программного обеспечения и методов системного анализа. Переход на качественно новый уровень методов применения современных профессиональных программных средств за счет синергетической связи инженера и средств САПР. ИМОС – технологии.</p>	<p>конкурсе работ молодых ученых, выполненных на современных САПР.</p>			<p>с ООО «ЛИРА-СЕРВИС</p>	<p>с ООО «ЛИРА-СЕРВИС</p>
---	--	--	--	---------------------------	---------------------------