

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики

Приоритетное направление научных исследований. Тема НИР подразделения	Номер и название специализации	Проблематика исследований	Научный руководитель (уч.степень, уч.звание, должность, место работы)
Кафедра математических методов анализа экономики			
ПНИИ: Развитие экономической теории на основе системного анализа и формирование российской модели инновационной экономики Тема: Моделирование экономических процессов в условиях инновационного пути развития России		Компьютерное моделирование социально-экономических процессов.	Бахтизин А.Р., член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор; зав. кафедрой математических методов анализа экономики
		Моделирование процессов управления проектными рисками в условиях цифровой трансформации экономики.	Грачева М.В., д.э.н., профессор; профессор кафедры математических методов анализа экономики, научный руководитель кафедры
		Методы динамической оптимизации в экономических исследованиях.	Кочергин А.В., д.ф.-м.н., профессор кафедры математических методов анализа экономики
		Эконометрическое моделирование финансовых процессов.	Лукаш Е.Н., к.э.н., доцент; доцент кафедры математических методов анализа экономики
		Эконометрические модели при малых объемах данных и их применение.	Артамонов Д.В., к.ф.-м.н., доцент; доцент кафедры математических методов анализа экономики
		Исследование рынка недвижимости РФ.	Рощина Я.А., к.э.н., доцент кафедры математических методов анализа экономики

		Исследование сложных динамических систем.	Слепак Б.Э., к.э.н., доцент кафедры математических методов анализа экономики
		Экономический рост; инфляция; сетевые модели в экономике.	Клачкова О.А., к.э.н., доцент кафедры математических методов анализа экономики
Кафедра микро- и макроэкономического анализа			
ПННИ: Проблемы и перспективы развития цифровой экономики Тема: Микро- и макроэкономические проблемы развития цифровой экономики		Макроэкономика, экономический рост, монетарная политика,	Картаев Ф.С., д.э.н., заведующий кафедрой микро- и макроэкономического анализа
Кафедра экономической информатики			
ПННИ: Проблемы и перспективы развития цифровой экономики Тема: Экономические и институциональные проблемы построения цифровой экономики		Институциональные аспекты цифровой трансформации экономики. Анализ и прогноз устойчивости предприятия в условиях цифровой трансформации. Экологические последствия цифровой революции. Влияние интеграции транзакционных и аналитических информационных систем на функционирование предприятия.	Лугачев М.И., д.э.н., профессор кафедры экономической информатики, научный руководитель кафедры
ПННИ: Развитие экономической теории на основе системного анализа и формирование российской модели инновационной экономики		Оценка экономической эффективности информационных систем с точки зрения развития инновационной экономики.	Скрипкин К.Г., к.э.н., доцент, зав. кафедрой экономической информатики

Тема: Оценка экономической эффективности информационных систем с точки зрения развития инновационной экономики			
ПНИИ: Развитие экономической теории на основе системного анализа и формирование российской модели инновационной экономики Тема: Экономические и институциональные проблемы построения цифровой экономики		Экономические и институциональные проблемы построения цифровой экономики	Скрипкин К.Г., к.э.н., доцент, зав. кафедрой экономической информатики
		Экосистема как совокупность взаимосвязанных участников предметной области. Управление длинными инженерными проектами на основе информационных моделей этапов жизненного цикла. Семантическое пространство цифровой экономики. Информационные модели отдельных предметных областей.	Липунцов Ю.П., к.э.н., доцент кафедры экономической информатики