

Фамилия, имя, отчество	Пятецкий Валерий Ефимович
Должность, ученая степень, ученое звание	И.о. заведующего кафедрой, д.н., доцент
Корпоративная электронная почта	bisup@misis.ru
Область научных интересов	«Интеллектуальный анализ данных и предиктивная аналитика», «Методы оптимальных управленческих решений», «Системный анализ цифрового предприятия как объекта экономики и управления», «Технологии анализа данных и машинное обучение», «Эконометрика и статистические методы анализа данных в принятии решений», «Системно-архитектурный анализ цифрового предприятия»
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1995- 2008 - НИТУ МИСИС, ведущий научный сотрудник, 2010 - по н.в. - НИТУ МИСИС, профессор, 2011- 2024 - НИТУ МИСИС, заведующий кафедрой БИСУП, 2024 - по н.в. - НИТУ МИСИС, и.о. заведующего кафедрой БИСУП.
Образование Дополнительное образование	В 1970 г. окончил с отличием Карагандинский политехнический институт по специальности «Автоматизация технологических процессов». В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию в НИТУ МИСИС; В 1996 г. защитил докторскую диссертацию. В 1978 г. получил звание доцента.
Значимые публикации	<ul style="list-style-type: none"> ● Incentive Model of a Project Learning Process Singapore: IEEE, 2020 - p.73-81. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Заикин О.А., Żylawski A. ● Модель оценки уровня технологичности компании в управлении качеством Экономика в промышленности. – Т. 13, №4 М.: Издательский Дом МИСиС, 2020 - с.503–510. ISSN: 2072-1633, eISSN: 2413-662X. Соавторы: Горчакова Е.Н., Титкина М.С. ● Digital Ecosystem Situational Control Based on a Predictive Model IFAC-PapersOnLine. 54(1) Amsterdam: Elsevier, 2021 - p.300-306.ISSN 2405-8963. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Сулейкин А.С., Елпашев Д.В. ● Интеллектуальная система поддержки принятия решений на основе распознавания видеобразов фурменных очагов доменной печи Заводская лаборатория. Диагностика материалов. Т. 88, № 1-1, 2022 - с.98-110. ISSN: 1028-6861, eISSN: 2588-0187. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Бегинюк В.А., Елпашев Д.В., Захаров Э.А., Дончан Д.М., Салихов З.Г. ● Associative Rules-Driven Intelligent Production Schedule Control System for Digital Manufacturing Ecosystem FAC-PapersOnLine. Volume 55, Issue 10. Nantes, France: Elsevier, 2022 - p.2526-2532. ISSN: 2405-8963. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Елпашев Д.В., Сулейкин А.С. ● Intelligent decision support system based on video recognition of the blast furnace tuyeres Industrial Laboratory. Materials Diagnostics. V 88, 1(1). Moscow: TEST-ZL Publishing, LLC, 2022 - p.98-110. ISBN: 1028-6861, ISSN: 2588-0187. Соавторы: Бахтадзе

	<p>Н.Н., Бегинюк В.А., Елпашев Д.В., Захаров Э.А., Дончан Д.М., Салихов З.Г.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методы синтеза цифровых двойников на основе цифровых идентификационных моделей производственных процессов Информационные технологии и вычислительные системы № 4, ИТиВС, 2024 - с.100-111. ISSN: 2071-8632. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Коньков А.Е., Елпашев Д.В., Кушнарев В.Н., Мухтаров К.С., Пуртов А., Черешко А.А. • Использование суррогатных цифровых двойников для управления производственными ситуациями Автоматизация в промышленности № 11 Издательский Дом "ИнфоАвтоматизация", 2024 - с.30-36. ISSN: 1819-5962. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Елпашев Д.В., Кушнарев В.Н., Черешко А.А., Пуртов А.В., Власов А.К., Максименков В.Н. • Цифровые предиктивные идентификационные модели динамики показателей функционирования энергетического оборудования ТЭС Информационные технологии и вычислительные системы. 2025. № 3. с. 113-122. Соавторы: Бахтадзе Н.Н., Шляхов М.В., Петренко Е.О. • Параметры и критерии эффективности производственных систем: эволюция подходов и целей в условиях индустрии 4.0 Проблемы машиностроения и автоматизации" № 4-С2- 2025, с. 107-118. Соавторы: Павлова Е.А., Бахтадзе Н.Н., Елпашев Д.В., Рагуткин А.В.
<p>h-индекс по Scopus SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Web of Science: Scopus AuthorID</p>	<p>3 8547-2283 0009-0003-0863-1165 АЕМ-3184-2022 57194285119</p>
<p>Научное руководство</p>	<p>2021 - по н.в. – научный руководитель бакалавров, магистров кафедры БИСУП и аспирантов по научной специальности 2.3.3 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.</p>