



Программа работы секций на недели науки 2021-2022 учебный год.

№ п/п	Дата проведения	Начало работы секции	Место проведения	Жюри	Секция	Наименование докладов
1	22 апреля 2022	16 ⁰⁰	Ссылка на мероприятие: https://teams.microsoft.com/join/19%3a19739fd469b54305b336230a0fd3d684%40thread.tacv2/1648477246764?context=%7b%22tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22oid%22%3a%22ad318cd9-761d-4f00-86ae-a117fa9c3079%22%7d	д.г.н, профессор С.В. Бердников (председатель) к.ф.-м.н., Ф.А. Сурков (член жюри) к.т.н. О.Е. Архипова (член жюри) к.э.н., доцент Н.В. Петкова (член жюри) Е.В. Ушканова (секретарь)	Информационные технологии и инновационный менеджмент	1. Классификация земель лесного фонда Шолоховского района Ростовской области 2. Проблемы нецелевого или недобросовестного использования земельного фонд 3. Оценка пространственно-временной изменчивости береговой зоны Таганрогского залива на основе данных дистанционного зондирования Земли 4. Проблемы и задачи кадастровой оценки недвижимости в России на современном этапе 5. Использование земель без их предоставления и связанные с этим риски 6. Проблемы правового регулирования изъятия (выкупа) земельных участков для государственных и муниципальных нужд 7. Применение геоинформационных систем для мониторинга зеленых насаждений на городских территориях

						<p>8. Условие приобретательной давности, как добросовестного владения, и владение вещью как собственностью</p> <p>9. Проблемы использования земельного участка, предоставленного гражданину в безвозмездное пользование</p> <p>10. Проблемы регулирования возникновения и прекращения права аренды земельных участков</p> <p>11. Регулирование права аренды земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности</p> <p>12. Массовая оценка недвижимости с помощью вычислительного интеллекта</p>
2	25 апреля 2022г	12:00	ул. Мильчакова 10 ауд.510	<p>к.т.н., доцент, руководитель СНО, Корохова Е.В. (председатель)</p> <p>к.т.н., доцент Ксенз Н.С. (член жюри)</p> <p>к.т.н., доцент Граецкая О.В. (член жюри)</p> <p>к.ф.-м.н., доцент Шабаршина И.С. (член жюри)</p> <p>ст. преподаватель Чусова Ю.С. (секретарь)</p>	Системный анализ и управление	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка многофункциональной модульной транспортной платформы для системы гиперлокальной доставки. 2. Разработка системы поддержки принятия решений по управлению региональной программой снижения углеродного следа предприятий РО 3. Анализ и совершенствование бизнес-процессов ООО "ПК"НЭВЗ" 4. Совершенствование бизнес-процессов торгового предприятия 5. Системный анализ и управление деятельностью агентства по организации детских праздников

						<ol style="list-style-type: none">6. Анализ функций проектного офиса в управлении инновационными проектами7. Применение методов управления программами для решения задач развития агропромышленного комплекса8. Управление жизненным циклом объектов строительства на основе технологий BIM9. Анализ задач предиктивного технического обслуживания оборудования АЗС10. Совершенствование системы управления проектами АО "Северский трубный завод"11. Управление развитием научно-производственного предприятия на основе методов системного анализа12. Моделирование системы обеспечения безопасности образовательных учреждений13. Совершенствование деятельности мебельной фабрики на основе методов системного анализа14. Особенности выбора корпоративной платформы для медиа-компании15. Моделирование логистической системы торговой сети16. Анализ стратегий инновационного развития коммерческого банка17. Анализ конкурентоспособности ПАО «ОГК-2» (Новочеркасская ГРЭС)
--	--	--	--	--	--	---

						<p>18. Стратегический анализ и управление развитием ООО "Новая энергия"</p> <p>19. Совершенствование деятельности предприятия химической промышленности на основе методов системного анализа</p> <p>20. Повышение эффективности дилерской сети ООО КЗ "Ростсельмаш" на основе комплексной оценки работы филиалов</p> <p>21. Повышение эффективности деятельности молочного завода на основе внедрения безотходных технологий производства</p> <p>22. Совершенствование процессов производства инновационной продукции</p> <p>23. Совершенствование деятельности текстильной фабрики на основе методов системного анализа</p> <p>24. Управление конкурентоспособностью предприятия автосервиса</p> <p>25. Совершенствование процессов производства обуви на основе методов системного анализа</p> <p>26. Совершенствование деятельности лаборатории элеваторного комплекса на основе методов системного анализа</p> <p>27. Управление развитием IT-компании</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>28. Стратегический анализ деятельности торговой организации</p> <p>29. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства на основе внедрения умных инноваций</p> <p>30. Обоснование собственное разработки он-лайн платформы для индивидуального обучения школьников</p> <p>31. Совершенствование процессов производственной деятельности ООО "КБ "МетроСпецТехника"</p> <p>32. Совершенствование деятельности производственной компании ООО «АгроХолод» на основе методов системного анализа</p>
3	25 апреля 2022г	13:00	ул. Мильчакова 10 ауд.510	<p>к.т.н., доцент, руководитель СНО, Корохова Е.В. (председатель)</p> <p>к.т.н., доцент Ксенз Н.С. (член жюри)</p> <p>к.т.н., доцент Граецкая О.В. (член жюри)</p> <p>к.ф.-м.н., доцент Шабаршина И.С. (член жюри)</p> <p>ст. преподаватель Чусова Ю.С. (секретарь)</p>	Организация и управление наукоемкими производствами	<p>1. Формирование расписания работы высокотехнологичного медицинского оборудования на основе эволюционного подхода.</p> <p>2. Анализ и выбор метода расчета надежности системы управления атомной электростанцией</p> <p>3. Анализ моделей диагностики состояния агрегатов авиационной техники</p>

						<ol style="list-style-type: none">4. Анализ и перспективы развития промышленного симбиоза в России5. Разработка системы управления процессом проектирования и производства унифицированных технических средств6. Анализ методов моделирования логистических систем7. Практика внедрения систем менеджмента качества в организациях: особенности и ошибки8. Использование систем дополненной реальности (AR) для повышения мотивации применения навыков охраны труда и промышленной безопасности (ОТ и ПБ) на производстве9. Автоматизация процессов обслуживания систем servicedesk10. Анализ внедрения беспилотных систем в деятельность ОАО "РЖД"11. Анализ и выбор системы моделирования и управления бизнес-процессами коммерческого банка12. Анализ эффективности внедрения АСКУЭ
--	--	--	--	--	--	--

						<p>13. Управления качеством производства изделий из пластмасс на основе системы компьютерного зрения</p> <p>14. Анализ подходов к обучению авиационного персонала с помощью технологии виртуальной реальности</p> <p>15. Анализ жизненного цикла устройств IoT</p> <p>16. Анализ методик оценки потенциала коммерциализации результатов исследований и разработок</p> <p>17. Анализ автоматизированных систем технического обслуживания и ремонта оборудования</p> <p>18. Анализ и выбор банковской информационной системы</p> <p>19. Анализ и выбор CRM для агентства по организации праздников</p> <p>20. Анализ и выбор ERP-системы ООО "Агрохолд"</p> <p>21. Анализ и выбор компонентов системы информационной поддержки жизненного цикла продукции (CALS)</p> <p>22. Анализ и выбор компонентов информационной системы онлайн-школы</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>23. Анализ и выбор системы управления складом бытовой химии</p> <p>24. Анализ и выбор системы мониторинга сельскохозяйственной техники</p> <p>25. Анализ и выбор системы управления ИТ-проектами</p> <p>26. Анализ и выбор лабораторной информационной системы (LIMS)</p> <p>27. Анализ и выбор автоматизированной системы управления производством обуви</p> <p>28. Анализ и выбор CRM для предприятия автосервиса</p> <p>29. Анализ и выбор автоматизированной системы управления швейным производством</p> <p>30. Анализ и выбор системы управления проектами производственной компании</p> <p>31. Анализ и выбор SCADA-системы ОАО "Тарасовский маслозавод" (интегрированной системы управления)</p> <p>32. Анализ и выбор маркетинговой информационной системы ООО "КЗ "Ростсельмаш"</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>33. Анализ и выбор автоматизированной системы управления ПАО "ОГК-2" НчГРЭС</p> <p>34. Анализ и выбор автоматизированной системы управления ООО "Каменскволокно"</p> <p>35. Анализ и выбор компонентов информационной системы торговой компании</p> <p>36. Анализ и выбор SCADA-системы производства полиэтиленовой пленки</p> <p>37. Анализ информационных систем обеспечения безопасности образовательных учреждений</p> <p>38. Анализ и выбор системы управления складом торговой компании</p> <p>39. Анализ технологий числового программного управления в деревообрабатывающей промышленности</p> <p>40. Анализ и выбор системы управления задачами и проектами видеопроизводства</p>
4	26 апреля 2022г	12:00	ул. Мильчакова 10	д.т.н., зав. кафедрой ПИИ Глод О.Д. (председатель) к.э.н., доцент Олишевский Д.П.(член жюри) к.ф-м.н., доцент Бычков А.А. (секретарь)	Прикладная информатика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Веб-сервис для онлайн записи в сфере услуг 2. Сервис онлайн-кондитерской 3. Разработка системы учебного пространства для обучающихся ИВТиПТ

						<p>4. Разработка сайта по поиску подработки для студентов</p> <p>5. Сервис онлайн-мастерской «LoftMagic»»</p>
5	26 апреля 2022г	14:00	ул. Мильчакова 10	<p>д.т.н., зав. кафедрой ИИТ Земляков В.Л. (председатель)</p> <p>к.т.н., доцент Рябошапко Б.В. (член жюри)</p> <p>к.т.н., доцент Ключников С.Н. (член жюри)</p> <p>ст. преподаватель Гусенко Т.Г. (секретарь)</p>	Приборостроение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Моделирование структуры керамических каркасов пьезокерамики на основе системы ЦТС 2. Управление электрофизическими параметрами пьезоматериалов, используемых в гидроакустических излучателях 3. Разработка оптимальной системы возбуждения мощного низкочастотного гидроакустического пьезоизлучателя 4. Оптимизация получения вакуумно-плотной керамики ВК-94-1 для устройств электронной техники 5. Исследование характеристик пьезокерамических элементов, полученных методом шликерного литья 6. Разработка и исследование анализатора импеданса в среде LabVIEW 7. Модель функционирования беспроводной сенсорной сети с использованием энергии из внешней среды в LabVIEW 8. Методы определения параметров пьезорезонаторов

						<p>и их реализация средствами LabVIEW</p> <p>9. Методы повышения эффективности пьезокерамических материалов системы ЦТС</p> <p>10. Компьютерный практикума по дисциплине «Измерительные технологии в пьезоэлектрическом приборостроении»</p> <p>11. Влияние внешних воздействий на электрофизические параметры пьезокерамики</p> <p>12. Релаксация потенциального рельефа поверхности плёнки ниобата натрия</p>
6	28 апреля 2022г	8:00	ул. Мильчакова, 10	<p>Ст.преп. С.Ю.Резникова (председатель)</p> <p>ст.преп. Е.В.Резникова (член жюри)</p> <p>программист А.А. Малыгина (член жюри)</p> <p>ст.преп.Е.Б.Сытникова (секретарь)</p>	<p>«Английский язык для профессиональных целей» (направления подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.05 Инноватика, 09.03.03 Прикладная информатика)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Web Design and Development» 2. «Cutting edge technologies in game development» 3. «Impacts of Artificial Intelligence in everyday life» 4. «Introduction to Web Development with HTML, CSS, JS» 5. «AWS Cloud Technical Essentials» 6. «History of cryptography» 7. «Digital marketing» 8. «Creative Thinking: Techniques and Tools for Success» 9. «Reengineering For Organizational Competitive Advantage» 10. «GIT for Beginners»

						11. «IT Ethics: Professionalism and Ethics in Computing»
7	28 апреля 2022г	8:00	ул. Мильчакова, 10	доц. Я.А. Гудкова (председатель) ст.преп. Е.В.Резникова (член жюри) программист А.С. Турлюн (член жюри) преп. О.С. Осипова (секретарь)	«Английский язык для профессиональных целей» (направления подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление, 27.03.05 Инноватика, 09.03.03 Прикладная информатика)	1. «Building Web Applications in PHP» 2. «Natural Language Processing with Attention Models» 3. «Introduction to Version Control System» 4. «HTML, CSS and JS for Web Developers» 5. «Programming Foundations with JS, HTML and CSS» 6. «The Design Thinking Toolbox» 7. «Technical Support Fundamentals (Introduction to Web Development)» 8. «Spring and Hibernate for Beginners» 9. «Graph- and String-processing Algorithm» 10. «JavaScript, jQuery and JSON» 11. «The Structured Query Language»