

Подсекция «Безопасность информационных технологий»

1. Лынов Е.С., Береговой В.И. Обеспечение безопасности и надежности компьютерных систем.	3
2. Яковлев Д.С., Береговой В.И., Определение правовых основ функционирования удостоверяющего центра ЭЦП.	6
3. Невзоров А.В., Береговой В.И. Классификация информации по времени жизни.	8
4. Скворцов А.А., Никитин В.М. Разработка программного и организационного обеспечения АРМа администратора корпоративного удостоверяющего центра.	9
5. Лежнев А.П., Горошков Д.Ю. Сервер отправки коротких сообщений SMS из сети Интернет.	11
6. Русаков А.Л., Лукоянычев В.Г. База данных расписания движения междугородного транспорта Алтайского края.	12
7. Власов С.В., Корней А.И., Загинайлов Ю.Н. Автоматизация проектирования защищенных компьютерных систем на основе международных стандартов.	14
8. Гилев Е.М., Митрофанова М.Н. Разработка системы электронного документооборота на примере ЗАО БМК «Меланжист Алтай»	16
9. Щучинов Р.Л., Ленюк С.В. Метод вскрытия шифра простой замены и шифра Вижинера.	18
10. Ермошин С.С., Шальнев А.А. Защищенная система сетевого резервного копирования данных.	20
11. Суворов Д.А., Загинайлов Ю.Н. Особенности защиты объектно-ориентированных систем управления базами данных.	22

**Подсекция «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»**

1. Аксенова Н.В. Ильин В.И. Построение групп автоморфизмов конечной группы.	25
2. Аксенова Н.В., Ильин В.И. Построение таблицы умножения конечной группы.	29
3. Аль-Кайси А.А., Якунин А.Г., Сучкова Л.И. Применение растровых измерителей размеров и перемещений в компьютерных системах обработки информации.	31
4. Ботвинский И.Н., Крючкова Е.Н. Морфологический анализ естественных языков в Internet-приложениях.	31
5. Глушкова С.В., Крючкова Е.Н. Система кластеризации знаний в задачах искусственного интеллекта.	33
6. Ждановский Е.Ю., Инютин С.М. Разработка и реализация обучающей системы технологии программирования.	34
7. Завертайлов В.В., Крючкова Е.Н. Создание поисковых приложений мультимедийного характера.	36
8. Казаков М.Г., Крючкова Е.Н. Адаптивный объектно-ориентированный язык и его реализация.	39
9. Колосов С.В., Крючкова Е.Н. Структура базы знаний интеллектуальной поисковой системы.	41
10. Колтовских С.В., Инютин С.М. Автоматизация творческого процесса.	42
11. Копкова Ю.А., Тушев А.Н. Разработка модели определения порога анаэробного обмена и ее экспериментальная проверка.	43
12. Кушвид А.С., Лагоха Д.А., Астахова А.В., Шамонова Т. Н. Интеллектуальная система расследования убийства.	45
13. Масибут Е.Н., Переплкин Е.А. Разработка программной системы ранжирования вершин графа ВЕБ.	48
14. Шальнев А.А., Крючкова Е.Н. Особенности реализации связанных списков под управлением NET.	49
15. Шуревич Е.В., Крючкова Е.Н. Проблема фильтрации знаний и их визуальное представление.	50
16. Крюков А.А., Боровцов Е.Г. Разработка специализированных драйверов для автоматизированных систем управления технологическими процессами.	51
17. Медведев А.А., Боровцов Е.Г. Биллинговая система для локальной сети АлтГТУ	53
18. Юрченко П.И., Боровцов Е.Г. Разработка системы учета работы пользователей в локальных сетях Microsoft Windows	54
19. Зрюмов Е.А., Пронин С.П. Чувствительность апертуры интегрирующего элемента	55

фоточувствительного прибора с зарядовой связью (ФПЗС).	
20. Иванова Т.И. Электронный учебник как средство дистанционного обучения	56
21. Иванова Т.И. Смешанная форма дистанционного обучения	58
22. Бумажникова К.Н., Бразовская Н.В. Анализ использования некоторых потенциалов для расчета металлических кристаллов	61
23. Бумажникова К.Н., Бразовская Н.В. К вопросу о точности расчетов энергии границ кручения	63
24. Вдовин А.А., Костенко Е.Б., Пронин С. П. Применение технологий искусственного интеллекта для контроля концентрации растворенных веществ с помощью оптико-электронной информационно-измерительной системы	65
25. Будяк А.С. Исследование микроорганизмов с помощью распознавания и моделирования.	66

Подсекция «Инженерная педагогика»

1. Филимонова Е.Е., Лаврентьева Н.Б. Формирование готовности будущих педагогов к инновационной педагогической деятельности.	70
2. Бухтояров Д.И., Илинский К.В. Нейро-лингвистическое программирование как технология оптимизации деятельности.	72
3. Логинов А.А., Шупта Н.А. Изучение динамики представления студентов об идеале педагога.	73
4. Моор Н.Е., Татарчук Л.И. Формирование профессионально-организаторских умений учащихся педагогических училищ во внеучебной деятельности.	74
5. Козырева А.Б., Белолипецкая С.Ю. Назначение и необходимость создания психологической службы в техническом вузе.	75
6. Булгакова О.Г., Сулейменова Ж.Б. Об основных этапах разработки электронного учебника	76
7. Родя О.С., Неудахина Н.А. Программная поддержка визуальных моделей представления информации.	78
8. Гостев Д.В., Лаптев В.Н., Татарчук Л.И. Учет дидактических принципов в процессе создания справочно-информационных мультимедийных программ.	79
9. Бельмегина А.С., Лаврентьева Н.Б. Индивидуализация процесса обучения на основе уровневого подхода.	80
10. Шупта Н.А. Изучение проявления интереса студентов к конструированию различных форм учебного материала.	82
11. Стрельник М.Ю., Лаврентьева Н.Б. Проблемы формирования информационной грамотности у старшеклассников.	83
12. Поморцев О.В., Татарчук Л.И. Методические основы планирования военно-патриотического воспитания учащейся молодежи.	84
13. Загороднева О.А., Федорова Т.С. Антиобледенительные системы для крыш и открытых площадок.	86
14. Кулагина И.С., Языкова И.Н. Использование информационных технологий в педагогическом процессе вуза.	87
15. Макарова Н., Лопухов В.М. Разработка интернет-газеты школьного пресс-центра.	88