

Секция «Новые материалы и технологии»

1. Островский А.А., Петрук С.Н., Фриц И.А., Скурыдин Ю.Г. Температурные переходы в древесине и их зависимость от количественного соотношения компонентов древесного комплекса.	3
2. Шалаев Д.В., Скурыдина Е.М. Влияние добавки янтарной кислоты на динамические механические свойства древеснопластиков.	3
3. Калинин М.А., Насонов А.Д. Влияние цис-транс-конформации на физико-механические свойства ненасыщенных полиэфиров.	4
4. Бетеньков Ф.М., Насонов А.Д. Влияние химического строения на физико-механические и эксплуатационные характеристики СНП (сополимеры ненасыщенных полиэфиров).	6
5. Чечулина Т.С., Хлыновская Т.В., Лобанова З.М. Разработка электронного учебника по курсу «Экология».	8
6. Назарова Е.Е., Лобанова З.М. Использование возможностей ИНТЕРНЕТ - технологий в методическом обеспечении курса «Экология».	10
7. Артеменко Е.М., Новоселов А.Л. Исследование динамических параметров подвески силовой установки на гусеничной машине.	12
8. Таскин А.А., Доронин В.Т. Облучение электронами при лучевой терапии.	13
9. Кормщиков Д.С., Доронин В.Т. Физический принцип облучения пучком электронов при лучевой терапии.	16
10. Хромых О.Н., Доронин В.Т. Выравнивание поверхности кристаллов для лазеров.	17
11. Антюфьева А.А., Доронин В.Т. Выравнивание поверхности оксидных материалов.	20
12. Суворова И.В., Доронин В.Т. Плазменное напыление на зубные протезы.	22
13. Тупиков А.А., Доронин В.Т. Второй паровой двигатель XXI века.	24
14. Калачев Ю.В., Доронин В.Т. Паровой двигатель XXI века.	26
15. Метелев М.И., Гарколь Н.С. Алгоритмы исследования свойств многомерных образов.	27
16. Абрамин А.С., Макарова Е.И. Разработка электронного архива оснастки для отдела главного технолога ЗАО АЗПИ.	30
17. Трутнева Л.И., Рябков С.А., Пилюгин Л.А., Бычин Н.В., Левкина Р.М., Афанасьев Ю.Г. Влияние влаги на свойства пористых газогенерирующих систем.	31
18. Копцев Р.В., Жаринов Ю.Б. Менеджмент малого предприятия в условиях дефицита ресурсов.	33
19. Гик Е.А., Ануфриева Н.Ю., Мороженко Ю.В., Степанова Н.В., Сыпин Е.В., Попов Ф.А. Внедрение информационных технологий в образовательный процесс на стадии развития системы дистанционного обучения в Бийском технологическом институте (БТИ) АлтГТУ	35
20. Михайлова М.С., Козубовская Г.П. Поэтика имени в творчестве Б. Ахмадулиной.	37
21. Береснева А.В., Рейзвих С.В., Верещагин А.Л. Извлечение соединений меди растениями льна-долгунца в лабораторных условиях.	39
22. Береснева А.В., Рейзвих С.В., Верещагин А.Л. Влияние соединений на основе меди на прорастание семян и рост корней проростков льна-долгунца в лабораторных условиях.	42
23. Егоров В.Ю., Олейников Б.Д., Громов А.М., Афанасьев Ю.Г., Бычин Н.В., Жаринов Ю.Б. Утилизация зольных отходов теплоэнергетических комплексов.	45
24. Цой Т.Л., Верещагин А.Л. Изучение биологической активности комплексов динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты с переходными металлами.	48
25. Ковязина А.С., Жаринов Ю.Б., Развитие качества.	50
26. Курилова Е.С., Жаринов Ю.Б. Условия внедрения системы канбан на предприятии.	51
27. Лунина И.В., Мансков С.А. «Минус-имя» в пространстве новелл С.Д.Кржижановского	52

28. Черниченко Е.А., Мансков С.А. Культурные имена в поэзии И.А.Бродского.	53
29. Проскурякова Р.А., Жаринов Ю.Б. Управление качеством в сфере гостиничных услуг.	54
30. Жаринова А.Ю., Жаринов Ю.Б. Внедрение функционально-стоимостного анализа.	57
31. Абанина Т.В., Жаринов Ю.Б. Внутренний аудит высшего учебного заведения.	59
32. Салита М.С., Маркин В.Б. Влияние рецептуры приготовления на структурообразование в эпоксидной матрице.	60
33. Егорова Е.Ю., Будаева В.В. Технология производства безалкогольного бальзама «Ключ к Бийской крепости».	63
34. Егорова Е.Ю., Будаева В.В., Бахтин Г.Ю. Комплексная переработка кедрового ореха в ООО «Специалист».	66
35. Будаева В.В., Егорова Е.Ю., Барабошкин К.С. Расширение ассортимента меда с добавками на примере продукта «Императорский завтрак».	68
36. Волкова Н.В., Миляева Л.Г. Учет мнения работодателей при оценке качества образования.	71
37. Казанцев А.И., Попов Ф.А. Применение нейронных сетей к обработке текстовой информации.	73
38. Максимов А.Г., Овчаренко А.Г., Смирнов В.В. Информационная технология сквозного проектирования детали «звездочка» с использованием CAD CAM-системы ADEM .	75
39. Веселов Р.В., Щербаков В.В., Смирнов В.В. Анализ теплового и напряженно-деформированного состояния элементов технологической системы при резании.	76
40. Мишин М.В. Лялин А.В., Калаев В.Е., Леонов С.В. Программное обеспечение научно-исследовательских работ в электромеханике.	78
41. Жолнеров А.В., Турищев Н.А., Лопаяев Е.А. Исследование анизотропии листового стеклопластика при термовлажностном старении.	80