

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Пустынский И.Н., Рогов Г.М. (Томск). Вузы Сибири и возможные пути их укрупнения .....	3
2. Ваганов Е.А., Подлесный С.А. (Красноярск). Сибирский федеральный университет – научно-образовательный комплекс для инновационной экономики.....	7
3. Поварич И.П., Поварич М.Д., Соколова Ю.В. (Кемерово). Оценка ситуации в сфере занятости населения административно-территориальных образований региона (на примере Кемеровской области). ....	11
4. Удальцова М.В. (Новосибирск). Сервис как ресурс качества жизни и конкурентного преимущества организации.....	15
5. Шантарин В.Д. (Тюмень), Манакова И.Н. (Тобольск). Основы экологического образования и просвещения .....	19
6. Адрышев А.К., Струнникова Н.А., Карибаева М.К. (Усть-Каменогорск, Республика Казахстан). Снижение жесткости питьевых вод природными сорбентами.....	23
7. Сквородников Е.И., Минтаева А.М., Анисимов А.С. (Омск). Разработка метода экологического мониторинга транспортных двигателей .....	27
8. Финиченко Е.Н., Дмитриев В.В., Свириденко Б.Ф. (Омск). Изучение спектрально-яркостных характеристик водно-болотной растительности для отслеживания трансгрессии заболоченных водосмов .....	31
9. Кириллюк Л.И., Шерстюк М.А. (Надым). Особенности экологии ягодников Ямальского региона и их микроэлементный состав .....	35
10. Кириллюк Л.И., Шерстюк С.А., Новожилова В.И. (Надым). О восстановлении рекреационных лесопарковых зон на крайнем севере .....	39
11. Вохмянин И.Т., Немировский Ю.В. (Новосибирск). Определение несущей способности и времени разрушения трехслойных цилиндрических оболочек.....	43
12. Дворников Л.Т., Жуков И.А. (Новокузнецк). Повышение эффективности разрушения обрабатываемой среды ударными воздействиями.....	47
13. Сейдуров М.Н., Чепрасов Д.П., Иванайский А.А. (Барнаул). Особенности формирования мезоферрита и зернистого бейнита под действием термодетформационных циклов при дуговой сварке стали 24Х2НАч .....	51
14. Кутушев А.Г., Мамытов А.М. (Тюмень). Поведение пароводяной пузырьковой смеси за ударной волной умеренной интенсивности.....	55
15. Нехорошева А.В. (Нижевартовск). Научно-практические основы производства окисленного атактического полипропилена .....	59
16. Аширбакиева Г.С., Агеев В.В., Шантарин В.Д. (Тюмень). Кинетические особенности механохимической диссоциации воды.....	63
17. Балданова Д.М., Балданов М.-Б.М., Танганов Б.Б., Жигжитова С.Б. (Улан-Удэ). Приближение плазменно-гидродинамической модели и некоторые проблемы теории растворов электролитов: электропроводность и вязкость .....	68

18. <b>Танганов Б.Б., Балданов М.-Б.М.</b> (Улан-Удэ). Подвижность ионов и изоморфизм диссипативных процессов.....	72
19. <b>Востриков Н.И., Елисеева Т.В.</b> (Новосибирск). Перспективные направления развития ассортимента продукции малых зерноперерабатывающих производств с учетом меняющихся потребностей сельского населения.....	76
20. <b>Урханов Н.А., Бужгеев А.С., Горев А.О., Серых Д.Ф.</b> (Улан-Удэ). Совершенствование технологического процесса и повышение производительности очистки зерна в триере.....	80
21. <b>Старенченко С.В.</b> (Томск). Роль дефектов разного типа в фазовом переходе порядок–беспорядок.....	84
22. <b>Мищенко Н.И.</b> (Томск). Методы обработки сигналов и изображений в телевизионных автоматических системах.....	88
23. <b>Зайцева Е.В.</b> (Томск). Аппроксимации распределения яркости в кружке рассеяния безабберационного объектива.....	93
24. <b>Московченко А.Д.</b> (Томск). Систематика современных научных знаний (онтологический, гносеологический и образовательно-инженерный аспекты).....	97
25. <b>Перфильев Ю.С.</b> (Красноярск). Анализ перечня дисциплин в образовательных программах вузов разных стран.....	102
26. <b>Никулина И.Е., Лисицын В.М., Винокуров Б.Б., Жадан В.А., Караушев В.Ф., Соловьев М.А., Цимбалист Э.И., Цапко Е.А., Ушева Н.В.</b> (Томск). Состояние и проблемы организации магистерской подготовки в Томском политехническом университете.....	107
27. <b>Никулина И.Е., Лисицын В.М., Цимбалист Э.И., Винокуров Б.Б.</b> (Томск). Организация самостоятельной работы студентов в техническом университете.....	114
28. <b>Викторук Е.Н., Коваленко В.М.</b> (Красноярск). «Stakeholder analysis» в курсе этики науки.....	121
29. <b>Кайгородцева Н.В., Шамец С.П.</b> (Омск). Автоматизированная обучающая система по дисциплине «Начертательная геометрия».....	125
30. <b>Алексеев С.В.</b> (Томск). Учебное книгоиздание в США, Евросоюзе и России – тенденции и перспективы развития.....	129
31. <b>Чулуунжав Б.</b> (Улан-Батор, Монголия). «Душа» в ментально-поведенческой норме двух этносов.....	134
32. <b>Уранчимэг Г.</b> (Улан-Батор, Монголия). Наиболее частотные лексические средства связи компонентов текста.....	139
33. <b>Соболев Ю.В.</b> (Красноярск). Репрессивная поэтика в дискурсе власти.....	144
34. <b>Попова Е.А.</b> (Барнаул). Основные тенденции развития театрального искусства российской провинции в 1930-е гг. (на материалах Западной Сибири).....	148
35. <b>Шафеева О.П.</b> (Омск). Структуры кодов для исправления ошибок передачи и хранения данных.....	152
36. <b>Никонов В.И.</b> (Омск). Маршрутизируемый сервис передачи данных.....	156

37. Солодухин А.С. (Омск). Приближенное вычисление оценки вероятности сложного события в условиях объективной недостаточности статистических опытов.....	160
38. Потапов В.И. (Омск). Три модели для оптимизации системы контроля работоспособности восстанавливаемой после отказов нейронной системы .....	164
39. Потапов И.В. (Омск). Расчет времени между соседними проверками работоспособности искусственной нейронной сети при периодическом контроле и дообучении.....	168
40. Степанов А.В. (Новокузнецк). Компьютерная модель процесса синтеза полного множества вариантов структур плоских механизмов.....	171
41. Алферов С.М. (Томск). Структура данных для хранения компонентной цепи роботов-манипуляторов .....	175
42. Гуменюк А.С., Шпынов С.Н., Морозенко Е.В., Родионов И.Н. (Омск). Опыт применения средств интервального анализа для сравнения строя нуклеотидных последовательностей и кластеризации организмов .....	179
43. Колупаева С.Н., Семенов М.Е., Самохина С.И. (Томск). Программная поддержка математического моделирования процессов пластической деформации в ГЦК-материалах .....	185
44. Катаев М.Ю., Хамаганов А.Я. (Томск). Программно-аппаратный комплекс изучения двигательной активности человека .....	189
45. Ковалёнок В.И., Ковалёнок Г.В. (Томск). Проблема сохранения качества каналов в распределённых квазиборных системах.....	193
46. Ковалёнок В.И., Ковалёнок Г.В. (Томск). Проблемы массового проникновения в квазиборных системах с конвейерами.....	197
47. Абакумов В.Г., Обмелько А.А. (Киев, Украина). Психофизиологические и техногенные факторы влияния информационных технологий и систем на человека .....	201
48. Яровенко С.А. (Красноярск). Идеология в категориях мифодизайна.....	205
49. Шабашев В.А. (Кемерово). Стержневое противоречие современной экономической политики России.....	209
50. Куликова Д.Н. (Новосибирск). Основные проблемы приграничного сотрудничества субъектов Российской Федерации: к постановке вопроса.....	212
51. Мицель А.А., Дю Д.Е. (Томск). Смешанное финансирование социальных проектов.....	216
52. Ереско С.П., Овинников В.А. (Красноярск). Метод формирования интегрированной структуры межотраслевого комплекса.....	221
53. Мицель А.А., Козлов С.В. (Томск). Анализ производственных затрат предприятия .....	225
54. Курбатова М.В., Тришина Н.А. (Кемерово). Коллективный договор на предприятиях угольной промышленности Кузбасса.....	229
55. Верещагин А.Л., Морозова Е.А. (Бийск). Оптимизация процесса обессоливания хорионов цист <i>Artemia species</i> .....	233

56. <b>Гриднева В.И., Мамонова Н.В., Задорожная Н.А., Ярымова И.А.</b> (Томск). Стресс-лимитирующая система – индивидуальная резистентность организма.....	237
57. <b>Волков В.Т., Кустов В.И., Волкова Н.Н.</b> (Томск). Лечение нанобактериальной инфекции. Основные механизмы и методы.....	243
58. <b>Кутимская М.А.</b> , действит. чл. МАН ВШ, <b>Бузунова М.Ю.</b> (Иркутск). Коммуникации в макро-, микро- и наноструктурах живого организма.....	251
59. <b>Михалев В.И., Костихина Н.М.</b> (Омск). Современные аспекты профессиональной подготовки специалистов в области физической культуры и спорта.....	258
60. <b>Загревская А.И., Загревский О.И.</b> (Томск). Интегральная технология в физкультурном образовании студентов с ослабленным здоровьем.....	262
61. <b>Бабушкин Г.Д., Бабушкин Е.Г.</b> (Омск), <b>Шумилин А.П.</b> (Красноярск). Мотивационно-потребностный компонент предсоревновательной психологической подготовленности спортсменов.....	266
62. <b>Аикин В.А., Поддубный С.К.</b> (Омск). Изменения variability сердечного ритма при погружении в воду .....	269
63. <b>Смоленцева В.Н., Мироненко Ю.А.</b> (Омск). Обоснование методики формирования перцептивных умений .....	273
64. <b>Корягина Ю.В.</b> (Омск). Функциональные сенсомоторные асимметрии и восприятие времени и пространства человеком .....	277
65. <b>Кравчук А.И.</b> (Омск). Образование, физическое воспитание и кадровые ресурсы Сибири .....	281
66. <b>Салтымакова Л.П.</b> (Кемерово), <b>Филатова Н.П.</b> (Омск). Развитие координационных способностей детей с нарушениями речи с использованием нестандартного оборудования .....	285
67. <b>Черапкина Л.П., Кайгородцева О.В.</b> (Омск). Психофизиологические эффекты курса нейробиоуправления у спортсменов.....	289
68. <b>Налобина А.Н.</b> (Омск). Роль физических нагрузок в адаптационно-компенсаторных реакциях сердечно-сосудистой системы в период реабилитации после инфаркта миокарда .....	293
69. <b>Налобина А.Н.</b> (Омск). Развитие и формирование моторной и вегетативной системы у детей раннего возраста с отклонением психомоторного развития.....	298
<b>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	303