

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цыбин А.С. (Москва). Подготовка научно-технической элиты для инновационной экономики России	3
2. Курцев И.В. (Краснообск, Новосибирская область). Аграрно-экономическая наука в решении проблемы продовольственного обеспечения Сибири	8
3. Подлесный С.А., Перфильев Ю.С. (Красноярск). Основные направления развития систем непрерывного образования	12
4. Долганов В.С., Невзоров Б.П., Поварич И.П. (Кемерово). К вопросу об оплате труда преподавателей вуза	16
5. Пустьинский И.Н. (Томск). Оценка уровня образованности взрослого населения России по итогам его переписи в 2002 году	20
6. Мирошник Н.В. (Ханты-Мансийск). Проблемы использования торфяных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры	26
7. Поднебесных А.В. (Томск). Типы железистых руд Сыдинского железорудного месторождения Восточного Саяна	30
8. Адрышев А.К., Липовский А.Б. (Усть-Каменогорск, Казахстан). Экологическая устойчивость и мониторинг промышленных отходов	34
9. Балданов М.М., Батуева Д.М., Батуев Ш.-Б.Б. (Улан-Удэ). Мониторинг содержания ионов тяжелых металлов в продуктах растительного происхождения бассейна озера Байкал	39
10. Батуева Д.М., Манжигеева В.К., Жигжитова С.Б. (Улан-Удэ). Определение содержания тяжелых металлов при оценке качества рыбы как пищевого сырья	42
11. Бобров П.П., Дмитриев В.В., Кривальцевич С.В. (Омск). Сезонная динамика NDVI лесных покровов в зонах слабого промышленного загрязнения вблизи г. Омска	44
12. Гончаров В.Д., Яценко Е.С. (Барнаул). Динамика экологического состояния вод реки Оби в районе города Барнаула в 2000–2003 годах	48
13. Дашиева М.Д., Батуева Д.М., Манжигеева В.К. (Улан-Удэ). Влияние доз кадмия на аккумуляцию его в корнеплодах моркови	52
14. Досанов С.С. (Ханты-Мансийск). Определение экологических рисков на предприятиях природопользования	54
15. Кунгурцев С.А. (Ханты-Мансийск). Рекреационная и техногенная нагрузки в условиях особо охраняемых природных территориях ХМАО – Югры (на примере природного парка "Кондинские озера")	58
16. Москвина Н.Н., Уразаева З.Р. (Ханты-Мансийск). Принципы структурирования комплексных региональных атласов (на примере атласа Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)	62
17. Шамшаева В.Ф. (Ханты-Мансийск). Экологический мониторинг компонентов природной среды при освоении и разработке нефтегазовых месторождений ХМАО – Югры	66

18. Майстренко В.А., Федосов Д.В., Хазан В.Л. (Омск). Континентальный мониторинг с использованием коротковолновой сети связи со свободным доступом пользователей	70
19. Лютых Ю.А. (Красноярск). Проблемы землепользования в начале XXI века и направления их реализации	74
20. Карташев А.Г., Черданцев А.Ю. (Томск). Эффективность использования природных ресурсов в нефтедобывающей отрасли	79
21. Князьков С.А. (Ханты-Мансийск). Ландшафтно-экологическое картографирование при разработке нефтяных месторождений	81
22. Лукьянов В.Г., Креч В.Г., Мангазеев В.П., Саруев Л.А. (Томск). Разработка каталога нефтепромыслового оборудования, производимого предприятиями Томской области	83
23. Кутушев А.Г., Зимаков М.В. (Тюмень). Численное исследование безнапорного истечения углеводородной жидкости при гильотинном обрыве подводного канала	87
24. Аксенов Б.Г., Чикирева Т.В. (Тюмень). Исследование влажности торфяного грунта для расчетов теплопотерь при прокладке инженерных коммуникаций	91
25. Кибалов Е.Б. (Новосибирск). К вопросу о стратегии развития Сибири и ее транспортной составляющей	94
26. Данилов Н.Н. (Кемерово). Разработка формализованного подхода к проблеме устойчиво равновесного функционирования городского пассажирского транспорта	98
27. Лазакова Е.А. (Новокузнецк). Результаты исследования планировочных решений входных узлов жилых зданий	102
28. Исупов И.В. (Новокузнецк). Исследования морфологии планировочных решений приквартирных помещений	105
29. Щелкова Н.Н., Назаренко И.К. (Новокузнецк). Металлокаркасные дома малоэтажного жилищного строительства в мировой практике	107
30. Албаут Г.Н., Табанюхова М.В. (Новосибирск). Поляризационно-оптический анализ проблем прочности и разрушения элементов конструкций	111
31. Моисеев Б.В., Палобин Н.В., Илюхин К.Н. (Тюмень). Оптимизация толщины тепловой изоляции теплопроводов при подземной бесканальной прокладке в вечномерзлых грунтах	115
32. Никольский О.К. (Барнаул), Балашов О.П. (Рубцовск). Некоторые особенности использования устройств защитного отключения в сетях с глухозаземленной нейтралью	119
33. Евстигнеев В.В., Еськов А.В., Ключков А.В. (Барнаул). Скоростная регистрация изображения процесса распыления жидкости	123
34. Кутышкин А.В., Шишкин С.В. (Рубцовск). К вопросу о реализации генераторного режима работы асинхронного электродвигателя	127
35. Кутышкин А.В., Плеханов Г.В., Рютин В.С. (Рубцовск). Разработка электротехнологий термической обработки деталей сельскохозяйственных машин	131

36. Кутышкин А.В., Коратаев К.Э., Плеханов Г.В., Щербинин Д.Д. (Рубцовск). Реализация электротехнологий в пчеловодстве	135
37. Злочевский В.Л., Баранов А.В., Тарасевич С.В. (Барнаул). Моделирование движения зернового материала на сепараторах со сложным движением рабочих органов	139
38. Седешев М.А., Злочевский В.Л. (Барнаул). Моделирование движения зерновой смеси по поверхности пневмосепарирующего канала в поле инерционных сил	142
39. Тарасов В.П. (Барнаул). Структура энергопотребления оборудованием пневмотранспортных установок зерноперерабатывающих предприятий	146
40. Невзоров В.Н., Голубев И.В., Лукина В.С. (Красноярск). Экспериментальные исследования параметров оборудования для получения кедрового ореха	150
41. Батуева Д.М., Хамаганова И.В., Алексеева И.А. (Улан-Удэ). Исследование возможности использования муки кедрового шрота при производстве вареных колбас	154
42. Невзоров В.Н., Ковылина О.П., Ковылин Н.В., Сухенко Н.В. (Красноярск). Развитие ресурсного потенциала защитных лесных насаждений в аридных условиях средней Сибири	157
43. Берзин А.М. (Красноярск). Зелёные удобрения – важный источник пополнения подвижных гумусовых веществ в почве и элементов минерального питания растений в земледелии Сибири	161
44. Верещагин А.Л., Баташов Е.С (Бийск). Разработка безотходной технологии переработки выбракованных цист артемии	164
45. Субоч Г.А., Товбис М.С. (Красноярск). Нетрадиционный метод синтеза функциональных производных ароматических углеводородов	168
46. Кондратюк Е.В., Комарова Л.Ф. (Барнаул). Комплексная технология очистки воды от ионов свинца и хрома на модифицированных базальтовых волокнах	172
47. Киселев А.Б. (Иркутск). Энергия взаимодействия вещества и поля, рассчитанная по данным структуры воды и льда	176
48. Киселев А.Б. (Иркутск). Уравнения двойственной природы частиц для изучения энергетики и структуры воды	179
49. Киселев А.Б. (Иркутск). Энергетика и структура льда	182
50. Киселев А.Б. (Иркутск). Энергетика и структура талой воды	189
51. Викторук Е.Н. (Красноярск). Ресурс современного этического образования	192
52. Ершова Д.В., Благинных Е.А. (Новокузнецк). Значение художественных дисциплин в профессиональной подготовке инженера-архитектора	196
53. Пустынский И.Н., Масленников В.Н., Зайцева Е.В. (Томск). Уровни образованности безработного и занятого в экономике населения регионов Сибири в первые годы XXI века	199
54. Леонов Г.Н., Леонов Н.Г. (Барнаул). Роль системы высшего образования в формировании конкурентоспособности национальной экономики ..	205
55. Поздеева С.И. (Томск). Образовательная программа как феномен	208

56. Чурекова Т.М. (Кемерово). Интеллектуальное развитие личности – условие успешности обучения	212
57. Кривошеин Ю.В., Лазариди Н.М., Шамец С.П. (Омск). О путях решения кадрового обеспечения современного производства	216
58. Шереметьев О.В. (Барнаул). «Сui volo?» К вопросу о современном состоянии образования и науки в России	220
59. Шкерина Л.В. (Красноярск). Проблемы обновления качества педагогического образования и пути их решения	222
60. Гупалов В.К., Филатов В.В. (Красноярск). Об участии аэрокосмического комплекса в формировании эффективной молодежной политики в регионе (проект "Космопарк")	226
61. Минакова Н.Н., Поляков В.В. (Барнаул). Особенности подготовки специалистов по информационной безопасности	230
62. Гуменюк А.С. (Омск). О средствах описания и анализа строя цепи событий	234
63. Потапов В.И., Потапов И.В. (Омск). Численное решение задачи оптимизации восстановления после отказов адаптивной избыточной "стареющей" искусственной нейронной сети	240
64. Кориков А.М. (Томск). Интеллектуальные автоматизированные системы обработки информации и управления: проблемы создания	244
65. Потапов В.И., Гуменюк А.С. (Омск). О сущности директивных и рыночных систем информационных коммуникаций	248
66. Потапов И.В. (Омск). Техническая диагностика многофункциональных искусственных нейронов с пресинаптическим взаимодействием	255
67. Шафеева О.П. (Омск). Защита двоичной информации от ошибок передачи	259
68. Башарин К.Г. (Якутск). Ф.Г. Углов и имидж профессора вуза в ХХI столетии	262
69. Игнатова В.В., Мухамедзянова Н.Р. (Красноярск). О генезисе понятий "гармония" и "гармонизация"	266
70. Шиядин Б.А. (Новосибирск). Сибирское старообрядчество: грани певческих традиций	270
71. Бовтун В.С. (Барнаул). Туризм в Сибири	274
72. Колоткин М.Н. (Новосибирск). О реформировании административно-территориального деления Российской Федерации	278
73. Багуева И.Б. (Улан-Удэ). Ремесло в традиционной культуре бурят	282
74. Шабашев В.А. (Кемерово). Методологические основы исследования качества жизни населения региона	286
75. Филатов В.А. (Омск). Роль социального работника в процессе реабилитации инвалидов в условиях стационарного учреждения социального обслуживания	291
76. Самбарова А.А. (Улан-Удэ). О применении пословиц в психологическом консультировании	295
77. Руди Л.Ю., Тропникова Т.А. (Новосибирск). Определение потенциального спроса населения Новосибирской области на ипотечный жилищный кредит	303

78. Бут О.А., Раннева И.Б. (Томск). Бизнес-план как инструмент привлечения потенциальных инвесторов	306
79. Жукова Е.А. (Омск). Предпринимательство и интеллектуальный потенциал	310
80. Ковалёнок В.И. (Томск). Распределение доходов в экономических системах, эквивалентных наборным машинам с конвейером	314
81. Ковалёнок В.И. (Томск). Моделирование коммерческих вариантов решений в экономических структурах	318
82. Коноплев В.А. (Кемерово). Императивы формирования унифицированной инновационной системы региона	321
83. Хайкис М.Д. (Томск). Моделирование бизнес-процессов как основа при выборе информационной системы	325
84. Ковальчук Н.М. (Красноярск). Микробиологический мониторинг escherichia coli по персистентным свойствам и факторам вирулентности в современных условиях животноводства	329
85. Пьянов В.Д. (Омск). Проблемы изучения физиологии стресса и адаптации животных	333
86. Валиева О.В., Бакланов А.Е. (Усть-Каменогорск, Республика Казахстан). Создание автоматизированного программного продукта для мониторинга зависимости возникновения заболеваний от состояния окружающей среды	337
87. Волков В.Г., Смирнов Г.В., Медведев М.А., Волкова Н.Н., Смирнов Д.Г. (Томск). Проблемы и перспективы изучения варикозной болезни	340
88. Грднева В.И., Мамонова Н.В. (Томск). Элементы саморегуляции со стороны желудочной секреции в ответ на воздействие минеральной воды и лекарственных растений	344
89. Московченко А.Д. (Томск). Автотрофность, нанобактерия и атомные технологии XXI века	348
90. Кутимская М.А., Малозёмова Ю.Ю. (Иркутск). Биофизика сердца и его связь с космическим интеллектом	353
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	358