

Содержание

Биологические науки

- Даллаева Д.С. Особенности микроорганизмов активного ила..... 7
- Мандро Н.М., Землянская Н.И. Особенности изоляции патогенной и условно-патогенной микрофлоры от диких птиц 10

Педагогика и психология

- Алиев Х.М., Андреев О.А. Новый метод психической саморегуляции «стресс-трамплин»: использование «энергии» стресса для повышения эффективности деятельности 13
- Близнюкова И.И. Социально безопасное поведение учащегося общеобразовательной школы: феноменология, структурно-уровневые характеристики..... 17
- Козлов В.А. Нравственные отношения между военнослужащими как предмет педагогической деятельности..... 20
- Острикова Е.А. О подготовке будущих педагогов к разработке и реализации в школе исследовательских проектов 22
- Стрельцов Р.В., Васильев А.А. Профессиональная подготовка курсантов военного института как средство формирования готовности по воспитанию конфликтологической культуры у личного состава..... 26

Профессиональное образование

- Морозкова Н.А. Модель развития самостоятельной деятельности студентов колледжей 29

Архитектура и строительство

- Высоковский Д.А. Вынужденные гармонические колебания прямоугольной плиты с учетом вязкоупругих свойств материала..... 34
- Хуторской С.В., Ерофеев В.Т. Строительные материалы на основе извести с улучшенными эксплуатационными свойствами 39

История, философия, социология

- Буланов В.В. Ценностный выбор и экзистенциализм 42

Король Ж.В., Беднаржевский С.С. Электротехническая революция как фактор благоустройства городов Западной Сибири в пореформенный период	47
Минигулова И.Р. Онтологическая категория времени в современной европейской философии и категория «безвремяе».....	50

Филология

Ахмедова С.В. Из истории проблемы фонемы в лингвистике	53
Имангулиева Х.Ф. Взгляд на историю немецкого языка	56

Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь

Засенко В.Е. Методы формирования и приема сигналов с минимальной частотной манипуляцией при передаче цифровой информации	59
Полетаев А.С. Модем гидроакустической связи	64
Сидельников Л.Г., Чалов И.А. Спектральный анализ импульсов разрядов в изоляции электрооборудования горных предприятий	69
Ке Ян, Козелкова Е.С. Анализ оптимального метода траекторных измерений для баллистико-навигационного обеспечения управления космическим аппаратом среднего и дальнего космоса	75

Информационные технологии

Мартынова Л.А. Обработка информации в охранных системах в сложной помеховой обстановке	78
---	----

Экология и природопользование

Шагиева Д.Р., Сольяшинова О.А., Мухутдинов А.А. Исследование диспергированной газовой серы рентгенодифракционным методом	81
Шегельман И.Р., Васильев А.С. Обезвоживание как стадия сквозной технологии заготовки и переработки древесины.....	85

Экономические науки

Протасова Е.Н. Особенности трансакций и трансакционных издержек на рынке труда	88
Шегельман И.Р., Рудаков М.Н. Потенциал и направления социально-экономического развития Республики Карелия.....	91

Юридические науки

Коновалов В.А. Общепреventивные меры по противодействию коррупции в сфере публичной службы.....	95
--	----

Contents

Biological Sciences

- Dallaeva D.S.** Features of Activated Sludge Microorganisms..... 7
- Mandro N.M., Zemlyanskaya N.I.** Features of Isolation of Pathogenic and Conditionally Pathogenic Microflora of Wild Birds 10

Pedagogy and Psychology

- Aliev Kh.M., Andreev O.A.** New Method of Psychic Self-Regulation “Stress Springboard”: the Use of Stress “Energy” to Improve Performance 13
- Bliznyukova I.I.** Socially Safe Behavior of Secondary School Students: Phenomenology, Structural Characteristics..... 17
- Kozlov V.A.** Ethical Relations between Servicemen as a Subject of Pedagogical Activity 20
- Ostrikova E.A.** On Future Teachers’ Training for Development and Implementations of School Research Projects..... 22
- Streltsov R.V., Vasilyev A.A.** Training of Military Institution Cadets to Develop Conflictological Culture of Personnel 26

Professional Training

- Morozkova N.A.** Model of Development of College Students’ Independent Work..... 29

Architecture and Construction

- Vysokovsky D.A.** Forced Harmonic Vibrations of Rectangular Plates with Viscoelastic Properties of the Material 34
- Khutorskoy S.V., Erofeev V.T.** Lime-Based Building Materials with Improved Performance Properties 39

History, Philosophy and Sociology

- Bulanov V.V.** Value Choice and Existentialism 42
- Korol Zh.V., Bednarzhevsky S.S.** Electro-Technical Revolution as a Factor of Improvement of Western Siberia Cities in the Post-Reform Period 47

Minigulova I.R. Ontological Category of Time in Contemporary European Philosophy and the Category of “Timelessness”..... 50

Philology

Akhmedova S.V. From the History of the Problem of Phoneme in Linguistics..... 53

Imanguliyeva H.F. On the History of the German Language 56

Electronics, Measuring Equipment, Radiotechnics and Communication

Zasenko V.E. Methods of Formation and Receiving Signals with Minimum Frequency Shift Keying during Transmission of Digital Information 59

Poletaev A.S. Underwater Acoustic Modem..... 64

Sidelnikov L.G., Chalov I.A. Spectral Analysis of Pulse Discharges in Insulation of Electrical Equipment of Mining Enterprises..... 69

Ke Yan, Kozelkova E.S. The Analysis of the Optimal Method of Trajectory Measurements for Ballistic and Navigation Support Management of Spacecraft in Medium and Deep Space..... 75

Information Science

Martynova L.A. Information Processing in Security Systems in a Difficult Interfering Situation..... 78

Ecology and Nature Management

Shagieva D.R., Solyashinova O.A., Mukhutdinov A.A. The Study of Dispersed Gas Sulfur by X-Ray Diffraction..... 81

Shegelman I.R., Vasilyev A.S. Dehydration as a Stage of Through Technology of Timber Procurement and Processing..... 85

Economic Sciences

Protasova E.N. Features of Transactions and Transaction Costs in the Labor Market..... 88

Shegelman I.R., Rudakov M.N. Potential and Directions of Social and Economic Development of the Republic of Karelia..... 91

Legal Science

Konovalov V.A. Preventive Measures to Counter Corruption in Public Service 95