

Вестник Сыктывкарского университета (научный журнал)	Серия 2 физика химия биология	Выпуск 1 2006
---	---	------------------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

От редакционной коллегии	3
СТАТЬИ	
Физика	
<i>Котов Л.Н., Власов В.С., Уляшев А.М.</i> Релаксация намагниченности и автоколебания в ферритовых пленках с магнитоупругой связью	4
<i>Антонец И.В., Котов Л.Н., Некипелов С.В.</i> Влияние поверхности подложек на формирование тонких металлических пленок	14
<i>Котов Л.Н., Носов Л.С.</i> О магнитной переориентации однодоменных антиферромагнитных частиц	26
<i>Калинин Ю.Е., Котов Л.Н., Петрунён С.Н., Ситников А.В., Антонец И.В., Сметанин А.И.</i> Особенности проводящих и отражающих свойств композитных плёнок $(Co_{45}Fe_{45}Zr_{10})_x(Al_2O_3)_{100-x}$	34
<i>Гольчевский Ю.В., Котов Л.Н., Уляшев А.М.</i> Влияние параметра диссипации на магнитные спектры и время релаксации	43
<i>Сивков В.Н., Виноградов А.С., Некипелов С.В., Сивков Д.В., Vyalkh D.V. and Molodtsov S.L.</i> Применение абсорбционных Ti-фильтров для абсолютных измерений сечений поглощения в области N1s — края азота в пленках $NaNO_3$ с использованием синхротронного излучения	60
Химия	
<i>Брач Б.Я., Низовцев А.Н.</i> Получение пористой керамики из гидроксипатита кальция, допированного хромом и магнием	70
<i>Жук Н.А., Пийр И.В., Филиппов В.Н.</i> К вопросу о фазовых соотношениях в системе $Bi_2O_3-Nb_2O_5-Cr_2O_3$	73
<i>Залевская О.А., Конева О.Н., Кучин А.В.</i> Хиральные комплексы палладия на основе природных монотерпеноидов. Палладирование оксима (1S)-(-)-камфоры	80
<i>Белых Д.В., Тулаева Л.А., Холопова Е.В., Селькова И.А., Кодесс М.И., Кучин А.В.</i> Синтез и реакции цинкового комплекса метилфеофорбида (a)	85

Биология	
Долгин М.М., Акулова Л.И., Таскаева А.А. Влияние газопровода на почвенных беспозвоночных	93
Доровских Г.Н., Степанов В.Г. Возраст хозяина и структура компонентных сообществ паразитов у голяна обыкновенного <i>RHOXINUS RHOXINUS</i> (L.)	102
Мойсеевко Н.А., Петрова Н.Б., Иванкова Ж.Е., Репина Е.Н. Действие фитоэкдистероидов на количественные и качественные показатели крови млекопитающих в норме и при экспериментальных воздействиях	122
ФАКТЫ, СОБЫТИЯ, ЛЮДИ	
Брач Б.Я. Ирина Вадимовна Пийр (к 50-летию со дня рождения)	138
Кучин А.В. Ольга Александровна Залевская (к 50-летию со дня рождения)	140
Долгин М.М. Геннадий Николаевич Доровских (к 50-летию со дня рождения)	142
ИНФОРМАЦИИ	
Брач Б.Я. О создании и деятельности Коми республиканского отделения Всероссийского общества охраны природы	144
Сведения об авторах	147

РЕДКОЛЛЕГИЯ СЕРИИ 2

Б.Я. Брач (отв. редактор);

М.М. Долгин (отв. за выпуск);

Л.И. Иржак, Л.Н. Котов, А.В. Кучин, В.Н. Сивков

Адрес редакции
Вестника Сыктывкарского университета
167001 Сыктывкар, Октябрьский пр., 55.
Тел. / факс (821-2) 43-68-20.

Главный редактор **Н.А. Тихонов**

Редактор Е.М. Насирова
Компьютерный макет А.А. Пруцевой
Корректор С.Б. Свигзова

Подписано в печать 24.04.2006. Печать офсетная.
Гарнитура Arial. Бумага офсетная. Формат 60x84/16.
Усл.-печ.л. 9,3. Уч.-изд.л. 9,0.
Заказ № 28. Тираж 530 экз.

РИО СыктГУ
167001. г. Сыктывкар, Октябрьский пр., 55