



СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА И ИНФОРМАТИКА

- Абдуллаев А. Р., Неволлина О. А.* Задача Коши для квазилинейного дифференциального уравнения нейтрального типа 7
- Пастухова Г. В.* Об одной проблеме из Коуровской тетради 13
- Нурлигареев Х. Д.* Полуправильные многоугольники на правильных паркетах 15
- Костикова Е. К., Заика Ю. В.* Оценка параметров модели термодесорбции водорода 19
- Тихомирова Е. Н.* К проблеме исследования метеорных потоков 28
- Кречет В. Г., Садовников Д. В., Левкоева М. В.* Пятимерная геометрическая скалярно-электро-вакуумная задача 34
- Уваров А. Д.* Компактификация многообразия модулей $MQ(-1, 2)$ стабильных расслоений ранга 2 на трехмерной квадрике 37
- Заводчиков М. А.* О некотором семействе когерентных пучков ранга 2 без кручения с классами Черна $c_1 = -1, c_2 = 2, c_3 = 0$ на трехмерном проективном пространстве (Часть I) 45

БИОЛОГИЯ

- Фираго А. Л., Еремейшвили А. В.* Оценка содержания тяжелых металлов в пищевых продуктах, используемых в питании детей 55
- Степанова М. В., Еремейшвили А. В.* Физическое развитие детей дошкольного возраста и микроэлементный статус 60
- Воронин Л. В.* Мучнисторосяные грибы Ярославской области 67
- Дигурова И. И., Гуцин А. Г., Шипов А. А.* Применение кластерного анализа для оценки микрогемореологических показателей у крыс в норме 71
- Егорова М. М., Овчинникова О. А., Петроченко Е. П., Ослякова А. О., Якусевич В. В.* Гемореологический профиль у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с сердечно-сосудистой патологией 74
- Егорова М. М., Овчинникова О. А., Петроченко Е. П., Ослякова А. О., Якусевич В. В.* Модификация реологических свойств крови и функции внешнего дыхания у больных хронической обструктивной болезнью легких под влиянием препарата тиотропиум бромид (Спирива) 81
- Михайлов П. В., Круглова Е. В., Масленникова Ю. Л., Муравьев А. А., Квасовец Е. Н.* Состояние микроциркуляции у лиц с разным уровнем аэробной работоспособности 87
- Иванов А. П., Фатеев Д. М.* Изменения вариабельности сердечного ритма у крыс после резекции почки 94

<i>Милютина-Якушева Д. А., Константинова Е. Э., Муравьев А. В.</i> Исследование состояния микроциркуляции у женщин среднего возраста с компенсированным и некомпенсированным сахарным диабетом 2 типа	98
<i>Скоркина М. Ю., Фёдорова М. З., Муравьев А. В.</i> Цитоархитектоника лимфоцитов здоровых доноров в условиях активации и блокады β -адренорецепторов	104

ГЕОГРАФИЯ И ЭКОЛОГИЯ

<i>Колбовский Е. Ю.</i> Стратегическое пространственное планирование как инструмент регионального развития	110
<i>Невзоров В. А.</i> Социально-экономический анализ малых городов Костромской области	116
<i>Кондакова Т. Ю.</i> Исторический подход к оценке социально-экономического состояния сельских территорий и землепользования в России	121
<i>Жихарев А. М.</i> Расчет плоскостного поверхностного стока дождевых вод с урбанизированных территорий центральной части г. Ярославля (Часть II)	127
<i>Пасхина М. В., Брагин П. Н.</i> Картографическое исследование истории административно-территориального деления России в связи с потребностями анализа социальной географии регионов	132
<i>Пасхина М. В.</i> Моделирование комплексной устойчивости зданий и сооружений в городской среде средствами ГИС	138
<i>Ульянова Т. Л.</i> Исследование возможностей ландшафтного планирования для конного туризма в крупной урбанизированной территории	144

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

<i>Грибов А. Ю.</i> В. Я. Цингер как философ, математик и педагог (к 175-летию со дня рождения)	148
---	------------

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	153
----------------------------	------------