

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

<i>Суднищина Д.Н.</i> Разнообразие водорослей озер и рек Псковской области.....	3
<i>Истомина Н.Б., Лихачева О.В.</i> Лихенофлора усадебных парков Псковской области.....	14
<i>Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С.</i> Распределение некоторых видов хищных и рыбоядных птиц на побережье Псковско-Чудского озера.....	26
<i>Щеблыкина Л.С., Борисов В.В., Урядова Л.П.</i> Закономерности размещения колоний водоплавающих и околоводных птиц на побережье Псковско-Чудского озера.....	38
<i>Истомин А.В.</i> Климатические флуктуации и популяционная динамика ценозообразующих видов в эталонных лесных экосистемах Главного Русского водораздела.....	45
<i>Слинчак А.И.</i> Экологические проблемы Чернобыля.....	61

### ГЕОГРАФИЯ

<i>Татарников О.М.</i> Эволюция карстово-эрозионных форм рельефа на территории Печорского района Псковской области.....	66
<i>Немцева Т.И.</i> Характеристика эколого-географических особенностей региона.....	69

### МАТЕМАТИКА

<i>Осташев В.В.</i> Применение нечеткой логики при анализе и синтезе сложных систем.....	74
<i>Матвеев В.А.</i> Оптимальность по многогранному конусу в задаче с векторным выигрышем.....	79
<i>Лобарёв Д.С.</i> Автоматное моделирование поведения человека на примере задачи о «двуруком бандите».....	86
<i>Медведева И.Н., Лобарёв Д.С., Мартынюк О.И., Панькова С.В., Соловьева И.О.</i> Профессиональная компетентность выпускника физико-математического факультета: статистический анализ.....	91
<i>Лебедева С.В.</i> Закон симметрии и его универсальный характер.....	107
<i>Гавваза Т.А.</i> Профессиональная направленность курса математики на гуманитарных факультетах педагогического вуза.....	112

### ФИЗИКА

<i>Соловьев В.Г., Ванин А.И., Вейсман В.Л., Граценков С.И., Иванова М.С., Марков В.Н., Панькова С.В., Трифонов С.В., Яников М.В., Балабинская А.С., Бондаренко И.К., Ганго С.Е., Иванова Е.Н., Лукин А.Е.</i> Изучение физических свойств наноконпозиционных материалов на основе регулярных пористых диэлектрических матриц цеолитов и опалов.....	119
<i>Павлов Е.В.</i> Люминесцентные свойства хлоридов щелочных металлов.....	128
<i>Андреева А.М., Вейсман В.Л.</i> Демонстрация закона Кирхгофа для теплового излучения в вузовском курсе атомной физики.....	132
Авторы номера.....	135
К сведению авторов.....	137