

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ

<i>Доронина А.Ю.</i> Новые данные к уточнению границ ареалов некоторых видов сосудистых растений, найденных в 2008 г. на востоке Ленинградской области (Подпорожский и Тихвинский районы, природный парк "Вепский лес") .....	3
<i>Игнаткова С.А.</i> Медико-биологические проблемы сохранения и укрепления здоровья школьников в общеобразовательных учреждениях с учетом информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) .....	12
<i>Истомин А.В.</i> Половой диморфизм скоррелированности развития морфологических признаков .....	18
<i>Истомина Н.Б., Лихачева О.В.</i> Лихенобиота усадебных парков Порховского района (Псковская область) .....	24
<i>Концевая Н.Я.</i> Состояние запасов и промысла леща в Чудском озере .....	34
<i>Сорокина И.А., Виноградова Г.А., Ефимов П.Г., Шорохов А.А., Чирков Г.В.</i> О новых местонахождениях редких охраняемых видов сосудистых растений на северо-востоке Ленинградской области (Подпорожский район, бассейн верхнего и среднего течения р. Свири) .	38

### МАТЕМАТИКА И ЕЁ ПРЕПОДАВАНИЕ

<i>Алимова Н.М.</i> О решении Виетом уравнения ван Роумена .....	48
<i>Медведева И.Н., Быстрова И.Н.</i> Компетентностно – ориентированные задания по геометрии .....	53
<i>Павлова Л.В.</i> Система познавательных компетентностных задач как средство совершенствования предметно-методической компетентности будущего учителя математики .....	58
<i>Перькова О.И., Сазанова Л.И.</i> Встреча с А.С. Пушкиным на уроках математики .....	66
<i>Перькова О.И., Сазанова Л.И.</i> Люди, события, поражения и победы Великой отечественной войны .....	75

### ФИЗИКА, ТЕХНИКА И АСТРОНОМИЯ

<i>Ветлицын А.М., Ветлицын Ю.А.</i> О возможности движения велосипеда в автоматическом режиме .....	85
<i>Ганго С.Е., Соловьёв В.Г.</i> Измерение термо-э.д.с. микроскопических монокристаллов цеолитов импульсным методом .....	88
<i>Павлов Е.В.</i> Основополагающие идеи теории струн и теории .....	90
<i>Фесенко Б.И.</i> События, предшествующие падению метеороида .....	94

<b>Авторы номера</b> .....	100
----------------------------	-----