

	<b>Вестник Сыктывкарского университета</b> (научный журнал)	<b>Серия 2</b> биология геология химия экология	<b>Выпуск 3</b>  <b>2013</b>
---	--	---	------------------------------------

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Кафедра биологии (к 40-летию образования). От редакционной коллегии</b>	<b>3</b>
--	----------

### СТАТЬИ

#### Ихтиология

<b>Бознак Э.И.</b> Флуктуирующая асимметрия парных плавников гольяна <i>Phoxinus phoxinus</i> L. как показатель состояния некоторых водотоков Республики Коми: попытка анализа	<b>6</b>
--	----------

#### Ихтиопаразитология и ихтиопатология

<b>Доровских Г.Н., Степанов В.Г.</b> Паразитофауна и структура компонентных сообществ паразитов гольяна <i>Phoxinus phoxinus</i> L. из бассейнов рек Кама и С. Двина	<b>18</b>
<b>Степанов В.Г., Доровских Г.Н.</b> Фауна паразитов хариуса <i>Thymallus thymallus</i> (L.) из бассейна реки Вычегды (бассейн С. Двины)	<b>30</b>
<b>Доровских Г.Н., Кулик Л.Е., Мазур В.В.</b> Бластомогенная обстановка в бассейне Верхней и Средней Печоры	<b>38</b>
<b>Доровских Г.Н., Степанов В.Г.</b> Взаимосвязь видового богатства паразитов и количества вскрытых особей хозяина (на примере представителей бореального предгорного фаунистического комплекса)	<b>51</b>

#### Энтомология

<b>Ишкаева А.Ф., Грошева И.А.</b> Биологическое разнообразие сапроксильных насекомых в окрестностях г. Сыктывкара	<b>69</b>
---	-----------

#### Физиология

<b>Петрова Н.Б., Турубанова В.С.</b> Влияние экспериментального гипотиреоза на функциональные свойства эритроцитов и ретикулоциты крыс	<b>84</b>
<b>Архипенко Е.И., Петрова Н.Б.</b> Реакция агглютинации эритроцитов человека при разных концентрациях фитогемагглютининов, экстрагированных из семян <i>Pisum sativum</i> (L., 1753)	<b>101</b>
<b>Иванкова Ж.Е., Петренко К.В., Людинина А.Ю.</b> Показатели крови человека в условиях острой нормобарической гипоксии	<b>108</b>
<b>Мищенко А.А., Савельева Э.М.</b> Фагоцитарная активность нейтрофилов крови человека в гипотонических средах в присутствии антибиотиков	<b>116</b>

<b>Ботаника</b>	
<b>Шушпанникова Г.С.</b> Сорные растения на лугах в поймах рек Печора и Вычегда.	121
<b>Кононова О.А., Шушпанникова Г.С.</b> Характеристика возрастного состава природных ценопопуляций и семенной продуктивности особей <i>Gentiana cruciata</i> L. в Вологодской области.	133
<b>Новаковская Т.В.</b> Цветение, опыление и плодоношение <i>Colchicum autumnale</i> L. и <i>C. speciosum</i> Stev. в культуре ботанического сада Сыктывкарского университета	141
<b>Гидрохимия</b>	
<b>Доровских Г.Н., Мазур В.В.</b> Аккумуляция металлов в рыбе и ее паразитах.	150
<b>Доровских Г.Н., Мазур В.В.</b> Аккумуляция металлов донными отложениями.	159
<b>Информация об авторах</b>	178

## РЕДКОЛЛЕГИЯ СЕРИИ 2

**Г.Н. Доровских** (ответственный редактор)

**Н.Б. Петрова**

**Е.В. Попова**

Адрес редакции

Вестника Сыктывкарского университета:

167001 Сыктывкар, Октябрьский пр., 55

Тел./факс (8212) 43-68-20

Главный редактор **В.А. Залевский**

Редактор Е.М. Насирова

Верстка и компьютерный макет А.А. Ергаковой

Корректор Л.В. Гудырева

Подписано в печать 24.05. 2013. Печать ризография.

Гарнитура Times New Roman. Бумага офсетная. Формат 70х108/16.

Усл.-печ.л. 21,0.

Заказ № 35. Тираж 50 экз.

ИПО СыктГУ

167023. Сыктывкар, ул. Морозова, 25