

ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2008 ГОДУ ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ

Преподаватели и сотрудники факультета биологии и экологии в 2008 г. принимали участие в выполнении научной программы Рособразования “Развитие научного потенциала высшей школы” (научные руководители Русаков А.И., Плисс Е.М., Еремейшвили А.В.) и заказ-наряда /Рособразование/ - научный руководитель Бабаназарова О.В.; хозяйственных работ (научный руководитель – доц. Бабаназарова О.В.).

Аспирантами факультета представлены в диссертационные Советы 3 кандидатских диссертации (специальности: 02.00.03 - органическая химия, 02.00.04-Физическая химия; науч. руководители – д-р хим. наук, проф. Русаков А.И., д-р хим. наук, проф. Орлов В.Ю., д-р хим. наук, проф. Котов А.Д.).

Аспирантка факультета Рызванович Г.А. (научн. руководитель – к.х.н., доц. Р.С. Бегунов) отмечена Президентской стипендией.

За 2008 г. преподавателями и сотрудниками факультета биологии и экологии изданы: 1 монография; 53 статьи, из них 21 - в изданиях, включенных в перечень публикаций ВАК; опубликованы материалы 18 Международных конференций, 25 Всероссийских конференций и 20 региональных конференций; изданы 6 учебных пособий, 2 курса лекций и 10 методических указаний.

Деканатом, преподавателями и сотрудниками факультета биологии и экологии на базе университета проведены Всероссийская научно-практическая конференция “Вопросы физиологии и водной токсикологии” (сентябрь 2008 г.) и региональная научная студенческая конференции “Современные проблемы биологии, экологии, химии” (апрель 2008 г.), изданы материалы конференций:

- Вопросы физиологии и водной токсикологии: сб. научн. трудов /отв. ред. проф. И.Ю. Мышкин; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2008. -134 с.

- Современные проблемы биологии, экологии, химии: материалы региональной научной студенческой конференции / отв. ред. канд. хим. наук, доц. Р.С. Бегунов; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2008. – 224 с.

Согласно плану университета в 2008 г. прошли стажировку в различных вузах 8 преподавателей факультета.

Научно-исследовательская работа студентов.

На факультете функционируют 10 научных кружков, в работе которых в 2008 г принимали участие 83 студента.

I. Результаты работы студентов были доложены на различных конференциях:

1. В работе 36-й научной студенческой конференции студентов ЯрГУ с докладами выступили 80 студентов. Грамоты за активную научно-исследовательскую работу и призовое место получили 39 студентов.

2. С докладами на 60-й научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов ЯГТУ выступили 7 человек.

3. Студенты факультета выступали с докладами и в других городах РФ: в работе Международной конференции “Ломоносов 2008”, проходившей в г. Москве принимали участие 6 человек.

4. В работе Всероссийского форума студентов, аспирантов и молодых ученых, проходившем в Санкт-Петербурге, активное участие принимала студентка Сипягина Н.

5. С устным докладом на IX молодежной школе-конференции по органической химии в г. Екатеринбурге выступила Яковлева Ю.С.

6. Как победитель 1-го заочного тура XVIII Менделеевского конкурса студентов-химиков в финальном туре проходившем в Белгородском государственном университете принимал участие студент Кунтасов А.М.

7. Дипломом Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ-2008 отмечен проект Кунтасова А.М.

II. Активное участие принимали студенты факультета в конкурсах научно-исследовательских работ:

1. В конкурсе «Лучший студент ЯрГУ в области НИР» принимали участие 4 студента факультета. I-е Место в области естественных наук заняла студентка 5-го курса Ноздрачева О.И.

2. Дипломами лауреата и денежной премией на ежегодном областном конкурсе НИРС высших учебных заведений награждены студентки Ноздрачева О.И., Яковлева Ю.С., Кондакова Д.С., Шешина К.А., Солдатова А.А.

3. В ежегодной областной НПК “Ярославский край. Наше общество в 3-м тысячелетии” секция «Биология и химия» приняли участие 8 студентов, работы которых вошли в сборник материалов IX областной научно-практической конференции. 2 доклада были отмечены дипломами: диплом за I место получила Шешина К.С., за III – Бурдакова Е.Н.

4. На областной конкурс, проводимый Российским химическим обществом им Д.И. Менделеева, было подано 5 работ. Дипломом I степени были награждены научно-исследовательские работы Ноздрачевой О.И. и Яковлевой Ю.

5. Студенты факультета подали 10 работ на городской конкурс на лучшую студенческую работу “Ярославль на пороге тысячелетия”. Четыре работы были отобраны для опубликования в сборнике научных трудов. Работа Гоковой А. признана победителем по направлению “Науки о земле, экологии и рациональному природопользованию”.

6. На открытый Всероссийский конкурс студентами факультета было послано 10 работ.

III. Результаты научно-исследовательской работы студентов были опубликованы в различных центральных и региональных изданиях:

1. В сборнике научных трудов региональной студенческой конференции «Современные проблемы биологии, экологии и химии» (44 публикация студентов). Современные проблемы биологии, экологии и

химии. Региональный сборник научных трудов / Под ред. Р.С. Бегунова. Ярославль: Изд-во ЯрГУ, 2008.

2. В ведущих научных журналах 4 публикации (“Высокомолекулярные соединения”, “Башкирский химический журнал”).

IV. Специальную государственную стипендию Правительства РФ в 2008-2009 г.г. получает студентка Шиселева С.