

**«О научно-техническом творчестве студентов:
итоги, проблемы, перспективы»**

**Доклад зам. председателя Совета по НИРС ЯрГУ им. П.Г. Демидова
27 марта 2007 года**

В 2006 г. организацию научно-исследовательской работы студентов в университете осуществляли проректор по научной работе и Совет по НИРС. На факультетском уровне организаторами научной работы студентов являлись заместители деканов по научной работе и ответственные за НИРС, которые входят в состав Совета по НИРС университета.

Общие принципы организации научно-исследовательской, научно-технической и инновационной деятельности студентов определяло «Положение о научно-исследовательской работе студентов в ЯрГУ им. П.Г. Демидова» от 1 февраля 2006 г. и «Положение о Совете по НИРС ЯрГУ» от 30 мая 2006 г.

Основными организационными формами НИРС в университете являлись: участие студентов в выполнении научно-исследовательских проектов; студенческие научные кружки; участие студентов в научных мероприятиях различного уровня: конференции, конкурсы, выставки научных работ, олимпиады; публикации результатов научных исследований и другие.

1. Публикации

Всего за 2006 г. опубликованы 597 студенческих научных работ (2005 г. - 446), из них 209 статей студентов без соавторов-работников университета.

Почти половину публикаций (44 %) по университету дали 2 факультета - экономический и факультет психологии (соответственно 131 и 130 публикаций). За ними следуют факультет биологии и экологии (89 работ), физический факультет (83), исторический (54), юридический (51). На факультете ИВТ следует отметить положительную динамику, поскольку число студенческих публикаций увеличилось с 7 (2005 г.) до 26 (2006 г.). На математическом факультете, к сожалению, число студенческих публикаций сократилось с 17 (2005 г.) до 2 (2006 г.).

Статьи в международных и центральных изданиях:

Всего – 9 статей (2005 г. – 11), в том числе:

факультет биологии и экологии – 6;

физический – 2 (Заводчикова М.Ю., Смирнов В.К. Nanoscale Model of Surface Erosion by Ion Bombardment // Abstracts of SIMS Europe 2006, Muenster, September 24–26, 2006).

ФСРН – 1.

Статьи в научных сборниках:

Всего – 233 статьи (2005 г. – 210), в том числе:

факультет психологии – 65;

юридический – 45;

исторический – 45;
биологии и экологии – 37;
ФСПН – 17;
физический – 14;
ИВТ – 4;
экономический – 4;
математический – 2.

В числе лидеров по числу публикаций в научных сборниках – факультеты психологии (65), юридический (45) и исторический (45). Значительно уступают по этому показателю факультеты – ИВТ и экономический (по 4 публикации) и математический (2).

Факультетами университета в прошедшем году изданы 5 сборников научных трудов, в которые вошли 144 публикации студентов.

В сборнике статей «Научный поиск» факультета психологии (Ярославль, ЯрГУ, 2006. Вып.7) помещены 48 студенческих публикаций. Кроме того, студенты-психологи активно публикуются в журнале «Ярославский психологический вестник» – в 3 номерах (2006. № 17–19) помещены 17 статей.

В сборник «Юридические записки студенческого научного общества» вошли 43 статьи студентов юридического факультета (Вып. 6 / Отв. ред. Л.А. Чувакова. Ярославль, 2006). В соавторстве с научными руководителями в научных сборниках факультета опубликованы еще 2 статьи: 1) Афанасьева А.Н. К вопросу о понятиях и видах диспозитивности в российском уголовном процессе // Юридические записки ЯрГУ им. П.Г. Демидова. Вып. 10. Принципы права. Ярославль, 2006 (в соавт. с Ласточкиной Р.Н.); 2) Соловьев А.О. Некоторые вопросы квалификации изготовления и сбыта поддельных денег или ценных бумаг (ст. 186 УК РФ) // Проблемы совершенствования юридической техники и дифференциации в уголовном праве и процессе: Сборник науч. статей. Ярославль, 2006 (в соавт. с О.Г. Соловьевым).

На историческом факультете 36 статей студентов опубликованы в 10-м выпуске сборника «Путь в науку» (Ярославль, ЯрГУ, 2005), очередной 11-й сборник сдан в печать.

На факультете СПН 13 студенческих статей опубликованы в сборнике «Социальная работа: история, теория и технологии» (Ярославль, 2006) и 4 статьи помещены в сборнике статей студентов и аспирантов факультета «Наука молодая» (Ярославль, 2006).

8 студентов физического факультета опубликовали свои статьи в «Физическом вестнике» университета (Физический вестник ЯрГУ им. П.Г. Демидова: Сборник научных трудов. Вып.1. Ярославль, ЯрГУ, 2006).

На экономическом факультете все 4 публикации имеет Вера Бондаренко: это статьи «Социально-экономические последствия инфляции» и «Анализ инвестиционных проектов» (Особенности роста и развития региональных социально-экономических систем: Сборник статей. Пенза, 2006); «Ошибки бизнес-планирования и пути решения проблемы» (Реформирование системы управления на современном предприятии. Пенза, 2006); «Проблема

инвестиционной привлекательности акций и пути ее решения» (Актуальные проблемы реструктуризации российских предприятий. Пенза, 2006).

Материалы международных и российских конференций – 214 публикаций (7 факультетов, кроме математического и факультета ИВТ):

- экономический факультет – 127;
- факультет психологии – 56;
- физический факультет – 37;
- факультет биологии и экологии – 36;
- ФСПН – 9;
- исторический факультет – 9;
- юридический факультет – 6.

Лидирует по числу публикаций в материалах международных и всероссийских конференций экономический факультет (127), далее идут факультеты психологии (56), физический (37) и факультет биологии и экологии (36). По 9 опубликованных работ на факультетах СПН и историческом, 6 – на юридическом. Отсутствуют такие публикации на факультетах ИВТ и математическом.

52 публикации студентов экономического факультета включены в сборник «Молодежь и экономика» III Международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (Ярославль, 19 апреля 2006 г., ЯВФЭИ). В этом сборнике опубликованы 2 статьи в соавторстве студенткой экономического факультета Ириной Малинкиной и студентом-юристом Михаилом Завьяловым («Присоединение России к ВТО: юридический аспект» и «Вступление России в ВТО: за и против»). Эти соавторы также опубликовали статью «Влияние интеграционных процессов на АПК: экономический и юридический аспекты» в сборнике VII Всероссийской науч.-практ. конф. молодых ученых, студентов и аспирантов, посвященной 70-летию Ярославской области «Молодежь, Образование. Экономика» (Ярославль, МУЭСИ Ярослав. филиал, 2006).

Студентка экономического факультета В.В. Бондаренко имеет 2 публикации в сборниках материалов международных конференций: «Современные наиболее острые экономические проблемы индустриально развитых стран» (Наука и образование–2006. Мурманск, 2006); «Проблема инвестиционной привлекательности страны» (Энергия молодых – экономике России. Томск, 2006). Работа студента С.А. Белоногова помещена в сборнике III Всероссийской научной конференции «Бухгалтерский учет, аудит и налоги: основы, теория, практика» (Пенза, 2006). Доклады М.Ю. Александровой и Д.П. Ломакиной опубликованы в сборнике V Всероссийской научной конференции «Аудит, налоги и бухгалтерский учет в РФ» (Пенза, 2006). Ещё 4 доклада (А.М. Лузин, М.Ю. Александрова, Д.П. Ломакина, С.А. Белоногов) опубликованы в сборнике VII Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Молодежь. Образование. Экономика» (Ярославль, 7 апреля 2006 г., Ярославский филиал МЭСИ).

Доклад студентов физического факультета опубликован в сборнике международной конференции в Севастополе (См.: Леонтьев А.С., Семенова Е.Н., Фомичев Н.И. Анализ процесса получения голограмм сфокусированных изображений // XVI Международная научно-техническая конференция «СВЧ техника и телекоммуникационные технологии». Севастополь (Украина), 2006. Т.2). Студенты И.О. Борисов и А.Е. Гладун (в соавт. с В.А. Митрофановым) опубликовали доклад в сборнике материалов всероссийских научно-технических конференций «Информационные технологии в науке, проектировании и производстве» и «Современные проблемы математики и естествознания» (Нижний Новгород, 2006). Статьи студентов Д. Куйкина, В.А. Волохова и Н.Ю. Агеева опубликованы в сборнике материалов физико-математического факультета «Математика, физика, экономика и физико-математическое образование» конференции ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (Ярославль, 2006).

На факультете биологии и экологии издан сборник трудов региональной студенческой конференции: Современные проблемы биологии, экологии и химии / Под ред. А.В. Еремейшвили, О.А. Маракаева. Ярославль, ЯрГУ, 2006. В нем помещены 33 студенческих публикации. В сборнике материалов Всероссийской научно-практической конференции «Экологические проблемы уникальных природных и антропогенных ландшафтов» (под ред. В.Н. Казина. Ярославль, ЯрГУ, 2006) опубликованы 19 студенческих докладов.

На историческом факультете 7 статей студентов опубликованы в сборнике «Этюды культуры» по материалам Всероссийской научной конференции в Томском государственном университете. Статья Е. Тупицыной (науч. рук. Т.М. Гавристов) помещена в сборнике материалов Всероссийской научной конференции, посвященной 10-летию Лаборатории африканистики и востоковедения ЯрГУ (Ярославль, 2006). Доклад студента А. Лебедева (науч. рук. Ю.Ю. Иерусалимский) опубликован в сборнике по итогам Всероссийской Интернет-конференции «Столицы и столичность в истории русской культуры» (Ярославль, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 2006).

На юридическом факультете публикации в сборниках международных конференций имеют студенты И.Н. Горячев (науч. рук. А.В. Иванчин) – Санкт-Петербургский университет; студенты Л.Ю. Деева (науч. рук. М.Н. Каплин) и П.К. Федоренко (науч. рук. Ф.А. Мусаев) – Интернет-конференция (ЯрГУ, Ярославль – Карагандинский институт актуального образования «Болашак», Караганда, Казахстан).

Материалы прочих конференций:

Всего по университету 75 публикаций (5 факультетов), в том числе:
физический факультет – 30;
факультет ИВТ – 22;
факультет биологии и экологии – 10;
факультет психологии – 9;
ФСПН – 4.

На экономическом факультете впервые опубликованы материалы студенческой научной конференции, и факультет планирует сделать эту традицию ежегодной.

2. Участие студентов в работе конференций

Международные конференции (участвовали 7 факультетов, 2005 г. – 4 факультета), в том числе:

- экономический факультет – 64 доклада;
- физический факультет – 44 доклада;
- факультет психологии – 23 доклада;
- факультет биологии и экологии – 9 докладов;
- ФСПН – 7 докладов;
- юридический – 3 доклада;
- исторический – 2 доклада.

В числе лидеров по участию в международных и всероссийских конференциях экономический факультет (64 доклада), физический (44) и психологии (23).

В частности, 64 студента экономического факультета участвовали в III Международной научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и экономика» в апреле 2006 г. (Ярославль, Ярославский филиал ВФЭИ). Дипломы на этой конференции получили А.М. Лузин (I степени), А.В. Чех, А.И. Волкова, А. Матвиец (II степени), Е.Д. Огородова, А.С. Андреева (III степени).

Студенты физического факультета выступили на нескольких международных конференциях: XII международной научно-технической конференции студентов и аспирантов (10 докладов), XIV международной студенческой школе-семинаре «Новые информационные технологии» (3 доклада), VIII международной конференции «Цифровые обрабатывающие системы» (6 докладов), международной научно-технической конференции «Информационные средства и технологии» (6 докладов) и др.

Студенты факультета психологии приняли участие в международной научной конференции «Ломоносов 2006» (Москва, май 2006 г.) и на IX международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов «Психология XXI века» (Санкт-Петербург, апрель 2006 г.). Факультет также был представлен на международной конференции «Интегративная психология: теория и практика» (Ярославль, апрель 2006 г.), на международном конгрессе «Психология XXI века» (Ярославль, сентябрь 2006 г.), международных Ананьевских чтениях (Санкт-Петербург, октябрь 2006 г.) и на международной научно-практической конференции «Современная образовательная парадигма: проблемы и пути решения» (Актюбинск, октябрь 2006 г.).

Студенты ФСПН Е. Ратманова и Д. Палатников (науч. рук. Н.В. Досина) выступили на 2 международных конференциях, проводившихся в Ярославле, в том числе на российско-германской конференции «World Society and Globalization: Socio-Cultural, Political, Economic and Historic Issues» и на

международной научно-практической конференции «Социальное партнерство в образовательной сфере: опыт, проблемы и перспективы развития». Студенты Н. Ханмагомедова, И. Косарева, В. Яцук (науч. рук. И.Ф. Албегова) приняли участие в Международном круглом столе «Социальные проблемы. XXI век» (Ярославль, 2006).

На юридическом факультете в международных конференциях участвовали студенты И.Н. Горячев (науч. рук. А.В. Иванчин) – VI Международная студенческая научная конференция «Глобализация и право: Общеизвестные принципы и нормы национального законодательства» (Санкт-Петербург, март 2006); Л.Ю. Деева (науч. рук. М.Н. Каплин) и П.К. Федоренко (науч. рук. Ф.А. Мусаев) – Международная научно-практическая Интернет-конференция «Межотраслевая дифференциация ответственности за правонарушения в сфере экономики» (Ярославль – Караганда (Казахстан), октябрь 2006 г.).

Студент исторического факультета А. Каретников выступил с докладом на IV международных Алмазовских чтениях (Ярославль, 11 ноября 2006 г.).

В мае 2006 г. в Ярославском государственном университете проходила третья международная студенческая конференция программы по дистанционному обучению Стэнфордского университета (США). Кураторами от ЯрГУ являлись ректор А.И. Русаков и проф. И.Ю. Киселев. Тема конференции – «Моделирование заседания Совета Безопасности ООН по вопросам нераспространения ядерного оружия и ядерной программе исламской республики Иран». Среди участников студенты программы ИДО («Инициатива по дистанционному обучению») из 9 российских университетов и делегация студентов Стэнфордского университета. В процессе моделирования страны-члены ООН были представлены следующими участниками: Пакистан и Куба – Ярославль, США – Петрозаводский университет, Россия – Стэнфордский университет, Иран – Москва. Другие участники моделировали поведение Китая, Франции, Великобритании, Индии, Германии, Венесуэлы, Японии, Израиля, Украины и Саудовской Аравии. В роли Совета безопасности выступала профессура Стэнфордского университета: Койт Блэкер, директор Института международных исследований им. Фримана и Сполги Стэнфордского университета, бывший специальный помощник президента США по вопросам России и Евразии и старший директор Совета по национальной безопасности США; Скотт Саган, директор Центра по Международной безопасности и сотрудничеству Института международных исследований им. Фримана и Сполги Стэнфордского университета; Кейт Кунс, директор программы «Инициатива по дистанционному обучению».

В ноябре 2006 г. на базе университета прошла юбилейная 5-я конференция «Ярославская Международная модель ООН», в которой участвовали студенты МГИМО, Финансовой академии при Правительстве РФ, Калининградского, Санкт-Петербургского, Орловского и Удмуртского университетов. Они моделировали работу Генеральной Ассамблеи, Совета

Безопасности и Совета по правам человека ООН, что дало уникальный опыт участия в дипломатической дискуссии.

Всероссийские конференции

В них участвовали 6 факультетов (кроме математического, ИВТ и юридического), в том числе:

- факультет психологии – 81 доклад;
- факультет биологии и экологии – 54 доклада;
- физический факультет – 17 докладов;
- исторический факультет – 12 докладов;
- экономический факультет – 6 докладов;
- ФСПН – 4 доклада.

По участию во всероссийских конференциях лидируют факультет психологии, факультет биологии и экологии, исторический факультет.

Весьма представительная группа студентов-психологов выступила на Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы прикладной психологии» (Ярославль, октябрь 2006 г.) – 23 человека, а также на проводящемся в её рамках молодежном форуме – 48 человек. 7 студентов факультета психологии участвовали в работе Всероссийской зимней психологической школы (Санкт-Петербургский университет, февраль 2006 г.), и 4 из них были отмечены как её победители. 4 студента-психолога участвовали во Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов «Молодые исследователи – регионам» (Вологда, апрель 2006 г.), по 2 человека – в III Всероссийской конференции студентов психологических факультетов (Самара, апрель 2006 г.) и в III Всероссийской научно-практической конференции «Студенты в научном поиске» (Набережные Челны, март 2006 г.). Факультет был представлен на Всероссийской научно-практической конференции «Творчество в системе ценностей субъектов образовательного процесса» (Москва – Коряжма, декабрь 2006 г.) – 1 участник и на Всероссийской конференции «Психология индивидуальности» (Москва, ноябрь 2006 г.).

На историческом факультете студентка Е. Тупицына (науч. рук. Т.М. Гавристова) участвовала во всероссийской школе молодого африканиста в Санкт-Петербурге в ноябре 2006 г. Студент А. Лебедев (науч. рук. Ю.Ю. Иерусалимский) представил доклад на Всероссийскую Интернет-конференцию «Столицы и столичность в истории русской культуры», организованную ЯГПУ им. К.Д. Ушинского. 7 докладов студентов-историков были представлены для Всероссийской научной конференции «Этюды культуры» (Томск, 2006) и 2 доклада для Всероссийской конференции «Меценатство, благотворительность, предпринимательство и социальная политика государства: традиции и современность» (Киров, 2006).

Студентки экономического факультета М.Ю. Александрова и Д.П. Ломакина выступили с докладами на V Всероссийской научной конференции «Аудит, налоги и бухгалтерский учет в РФ» в Пензе. Они же, а также студенты-экономисты А.М. Лузин и С.А. Белоногов выступали на VII

Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Молодежь. Образование. Экономика» на базе Ярославского филиала МЭСИ в апреле 2006 г. По итогам конференции А.М. Лузин был удостоен диплома II степени. География конференций, в которых участвовали студенты-экономисты, весьма широка и включает города Ярославль, Томск, Пензу, Мурманск.

Студенты-физики участвовали в VII Всероссийской научно-практической конференции (А.И. Топников, А.А. Селифонтов) и в LXI научной сессии, посвященной Дню радио (С.А. Новоселов). 4 доклада были представлены на Всероссийскую научно-техническую конференцию «Инновации в радиотехнических, информационных и телекоммуникационных технологиях».

Региональные конференции

За 2006 г. в региональных конференциях участвовали студенты всех 9 факультетов. Они подготовили 710 докладов, в том числе:

экономический факультет – 136 докладов;

юридический факультет – 129 докладов;

исторический факультет – 122 доклада;

факультет психологии – 104 доклада;

физический факультет – 98 докладов;

ФСПН – 77 докладов;

факультет биологии и экологии – 71 доклад;

математический факультет – 39 докладов;

факультет ИВТ – 26 докладов.

В 2006 г. состоялась V областная научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ярославский край. Наше общество в третьем тысячелетии», организатором которой является Молодёжное правительство Ярославской области. В ней участвовали представители практически всех факультетов ЯрГУ. По итогам работы был опубликован сборник материалов конференции и в торжественной обстановке вручен участникам в Администрации Ярославской области.

В частности, от юридического факультета в конференции участвовали 3 студента: Е.П. Смирнова, А. Смирнова (науч. рук. Н.Н. Тарусина), И.Н. Горячев (науч. рук. А.В. Иванчин). Е.П. Смирнова и И.Н. Горячев по своей секции заняли призовые места. От исторического факультета в конференции участвовали 5 человек: Е. Комарова и М.Зубко (науч. рук. О.В. Лощакова), И. Голотин и Т.А. Смирнова (науч. рук. И.Ю. Шустрова), А. Кузьмичев (науч. рук. В.В. Горшкова) – он награжден дипломом за I место в своей секции. I и III места в секции «Биология и химия» соответственно заняли студентки факультета биологии и экологии О.И. Ноздрачева и Г.А. Рызванович (науч. рук. Р.С. Бегунов). В сборник конференции вошли 6 докладов студентов физического факультета.

Студент-историк А. Каретников (науч. рук. Е.К. Кадиева) выступил с докладами на конференции «История и культура Ростовской земли» (Ростов,

ГМЗ «Ростовский кремль», 9 ноября 2006 г.), а также на III межрегиональной конференции «Археология: история и перспективы» (Ярославль, ЯИАХМЗ, 18 октября 2006 г.). Студентка исторического факультета Т. Смирнова (науч. рук. И.Ю. Шустрова) представила доклады на XI Золотаревские чтения в Рыбинске (Рыбинский музей-заповедник, 16 ноября 2006 г.) и на III межрегиональную конференцию «Теоретические и практические проблемы социомониторинга в образовании» (Ярославль. Институт развития образования). Студентка О. Тамошина (в соавт. с Е.К. Кадиенвой) представила доклад на конференцию «Ярославль купеческий: история и современность» (Ярославль, ЯрГУ, мэрия г. Ярославля, 8 июня 2006 г.).

На ФСПН в научных конференциях активно участвовали студенты, которыми руководит И.Ф. Албегова. В том числе студенты И. Косарева, В. Яцук и А. Рубченков приняли участие в межрегиональной научно-практической конференции «Ярославский третий сектор: состояние и перспективы развития» (Ярославль, 2006). А. Рубченков также выступал на научно-практической конференции «Вопросы профилактики правонарушений: состояние, проблемы, перспективы» (Ярославль, 2006).

Наиболее активное участие в традиционной научной студенческой конференции университета в апреле 2006 г. приняли студенты экономического факультета (136 докладов, 189 докладчиков), факультета психологии, юридического (126 докладов) и исторического (116 докладов) факультетов. На историческом факультете на конференцию были представлены для заочного участия 12 докладов студентов из вузов Санкт-Петербурга, Тамбова и Вологды. В свою очередь, студенты исторического факультета представили свои доклады для региональных научных конференций в Ростове, Рыбинске и Ярославле.

Факультетские конференции

25 марта 2006 г. на историческом факультете прошла научная конференция «Война. Армия. Политика: античность и средневековье», на которой были заслушаны 7 студенческих докладов. Научные руководители – В.В. Дементьева, О.В. Трофимова, Е.К. Кадиева.

3. Участие в научных конкурсах и олимпиадах.

На различные научные конкурсы направлены 256 студенческие работы, в том числе на международные и всероссийские конкурсы – 103 работ. По участию в международных и всероссийских конкурсах в 2006 г. (и соответственно по полученным наградам) лидируют факультет биологии и экологии (25 участников, 14 награжденных) и физический факультет (14 участников, 10 награжденных). На факультете психологии из 14 участников конкурсов награды имеют 8 студентов, на экономическом факультете – 12 из 8. На математическом факультете награды получили 8 из 9 участников конкурсов, на факультете ИВТ – 7 из 12, на юридическом – 2 из 7, на историческом – 1 из 10 соответственно.

Международные и российские конкурсы

В апреле 2006 г. в Сан-Антонио (США) состоялся финал студенческого чемпионата мира по программированию по программе Association for computing machinery's international collegiate programming contest (ACM – ICPC). Наша команда в составе Вадима Никулина (аспирант математического факультета) и Виктора Виноградова и Ивана Симакина (студенты факультета ИВТ) впервые участвовала в финале и вошла в квалификационный список 40 лучших команд мира по программированию (всего в финале участвовали 83 команды). Тренером команды традиционно являлся С.Г. Волчонков. В этом году в чемпионате участвовали 3 команды университета, и одна из них в составе Виктора Виноградова, Романа Стулова и Александра Лукьянова дошла до полуфинала чемпионата, проходившегося в Санкт-Петербурге (3-е место).

На конкурсе на лучшую студенческую выпускную квалификационную работу, проводимом Международным образовательным фондом им. П.Л. Капицы диплом за победу в номинации «Науки об обществе» получила студентка факультета биологии и экологии Ю. Карсакова (науч. рук. Н.Н. Тятенкова). В номинации «Химия и химические технологии» диплом получила студентка этого же факультета С.С. Филимонова (науч. рук. Р.С. Бегунов).

На Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов вузов по естественным, техническим и гуманитарным наукам 2005 г. были направлены 22 работы (к прошлогоднему отчёту итоги этого конкурса ещё не были подведены окончательно). По итогам

Университет активно участвовал в Открытом конкурсе 2006 г. На него от университета направлены 36 работ, в том числе были представлены экономическим факультетом 12 работ; физическим – 8; факультетом психологии – 4; факультетом биологии и экологии – 3; ФСПН – 3; историческим факультетом – 3; математическим факультетом – 1; юридическим – 1, факультет ИВТ – 1 работа. Итоги конкурса еще пока не подведены. По итогам конкурса 2005 года 6 студентов университета получили дипломы и медали Минобрнауки. Дипломами Минобрнауки отмечены студент физического факультета А.А. Карпов (науч. рук. А.Н. Кренев), студент факультета ИВТ А.Г. Бродский (науч. рук. А.В. Бондаренко), студентка факультета биологии и экологии Т.Н. Косарева (науч. рук. Р.С. Бегунов). Медали получили студент физического факультета Е.А. Кренев (науч. рук. А.Н. Кренев), студент факультета ИВТ И.С. Симакин (науч. рук. А.В. Бондаренко), студент факультета психологии А.А. Мелешников (науч. рук. С.И. Ерина).

В 2006 г. Ярославский университет во второй раз стал головной организацией по проведению Всероссийского конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по естественным наукам по приоритетному направлению «Рациональное природопользование». В конкурсе 2006 г. приняли участие 323 студента и аспиранта из Москвы, Санкт-Петербурга, Астрахани, Тольятти, Томска, Красноярска, Новосибирска, Казани, Самары,

Уфы, Екатеринбург, Кемерово, Волгограда, Краснодара, Курска, Барнаула и других городов (2005 г. – 300 участников). 65 победителей заочного тура были приглашены в Ярославль на итоговую конференцию в сентябре 2006 г., 10 из них получили гранты, в том числе от ЯрГУ победителем конкурса стала студентка ф-та биологии и экологии Татьяна Косарева (науч. рук. Р.С.Бегунов). Участие в конкурсе приняли 15 студентов факультета биологии и экологии, 9 из них награждены Почетными грамотами (И.М. Белянина, Е.В. Карташова, И.В. Логинова, О.И. Ноздрачева, А.А. Морозов, Е.В. Мякутина, О.А. Шалгунова, М.В. Мурзаева, С.И. Сиделев). В конкурсе также участвовали студенты физического факультета В.Е. Евлампиев, А.В. Силивакин и И.С. Горюнцов (проект «Система подповерхностного зондирования грунта на основе сверхширокополосного радара»).

Студент физического факультета В.Е. Евлампиев стал призером Всероссийского конкурса инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению «Безопасность и противодействие терроризму» (Барнаул, 2006). Он получил грант по проекту «Разработка системы охраны на основе СШП РЛС».

Студент этого же факультета Д. Куйкин получил серебряный знак Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций «Информика» и Диплом I степени на Всероссийском конкурсе инновационных проектов аспирантов и студентов по приоритетному направлению «Информационно-телекоммуникационные системы».

Разработки студентов физического факультета в 2006 г. были вновь представлены на Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи НТТМ-2006 (г. Москва). На конкурс представлялись 3 проекта, золотые медали и дипломы получили два авторских коллектива в составе студентов Ю.Р. Айвазяна и И.В. Гомбаца (науч. рук. А.Н. Кренев), а также Д.К. Куйкина и И. Апалькова (науч. рук. Ю.А. Брюханов).

4 студента физического факультета представили работы на Всероссийский конкурс научных работ студентов в области радиоэлектроники и связи, проводимый на базе Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова в Москве. Студент Д.К. Куйкин (науч. рук. Ю.А. Брюханов, А.Л. Приоров) удостоен Диплома лауреата I степени и премии. Авторский коллектив студентов-физиков в составе И.С. Горюнцова, А.В. Силивакина и В.Е. Евлампиева (науч. рук. А.Н. Кренев) завоевал Диплом лауреата II степени и премию. Студент В.Ю. Новиков (науч. рук. Л.Н. Казаков) получил Диплом лауреата конкурса и поощрительную премию.

Студентка факультета биологии и экологии Галина Рызванович (науч. рук. Р.С. Бегунов) получила диплом III степени XVI Всероссийского Менделеевского конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу студентов-химиков (Уфа, 2006).

В 2006 г. студент факультета психологии А.А. Мелешников (науч. рук. С.И. Ерина) был удостоен Премии Президента РФ для поддержки

талантливой молодежи, которая вручалась впервые. В 2006 г. среди успехов Алексея Мелешникова также медаль Открытого конкурса, победа в областном конкурсе, Правительственная стипендия, призовое место на конкурсе «Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы».

Конкурс на получение стипендии Президента РФ и Правительства РФ для студентов и аспирантов ВУЗов, достигших выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях.

В 2006 г. стипендии Президента РФ и Правительства РФ получали 4 студента ЯрГУ, в том числе:

Владимир Волохов (физический факультет, науч. рук. А.Л. Приоров) и Галина Рызванович (факультет биологии и экологии, науч. рук. Р.С. Бегунов) – Президентские стипендии.

Алексей Мелешников (факультет психологии, науч. рук. С.И. Ерина) и Илья Горячев (юридический факультет, науч. рук. А.В. Иванчин) – Правительственные стипендии;

В 2006 г. 20 студентов ЯрГУ, как и ранее, получали стипендии Фонда В.О. Потанина: факультет ИВТ – 7 человек (А.Л. Бабаш, Г.А. Багдасарян, А.С. Бобровских, Л.Д. Лебедева, М.Д. Папазова, А.А. Пухов, А.Г. Солонилов); экономический факультет – 4 человека (Е.А. Артеменков, О.С. Демина, Н.А. Кочнева, А.М. Субботина); юридический факультет – 4 человек (Е.Н. Билялова, Ю.М. Кулакова, Д.В. Мельников, Т.И. Столярова); ФСПН – 2 человека (П.Т. Кермедчиев, Е.В. Ратманова); исторический факультет – 1 человек (А.А. Благин); математический факультет – 1 человек (В.В. Кочерова); физический факультет – 1 человек (К.А. Марков).

В октябре 2006 г. на юридическом факультете МГУ проводился всероссийский конкурс студенческих работ по римскому праву. В нём участвовал студент исторического факультета Антон Телин (науч. рук. В.В. Дементьева) и завоевал I место.

Студент факультета биологии и экологии М.В. Целебровский (науч. рук. О.А. Маракаев) за успешное участие во Всероссийском конкурсе «Кадры для биотехнологии» премирован стажировкой в Центр «Биотехнологии», находящийся в Москве. Студенты этого факультета М. Довиденко и Ю. Травкина (науч. рук. Г.В. Кондакова) удостоены диплома за лучший доклад на XV научной конференции Института геологии Коми НЦ УрО РАН «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента» в г. Сыктывкаре.

Студенты юридического факультета Е. Корсун и В. Сутормин (науч. рук. В.И. Лайтман) участвовали во Всероссийском конкурсе по избирательному праву среди студентов и аспирантов вузов.

Региональные конкурсы

В региональных конкурсах участвовали все факультеты. В 2006 г. заметно увеличилось общее количество работ – 157 (2005 г. – 89 работ). Наибольшее количество работ на региональные конкурсы в 2006 г., как и в

2005 г., представил факультет биологии и экологии. Студенты факультета биологии и экологии в этом году отправили на региональные конкурсы 43 работы (25 % от общего количества по университету), а значит, есть резерв для всех остальных факультетов по этому показателю. Значительное число работ на конкурсы представили также студенты-экономисты, историки, юристы.

Областной конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу студентов ВУЗов Ярославской области в 2006 году.

На конкурс 2006 г. были представлены 24 работы студентов ЯрГУ. По итогам I внутривузовского тура конкурса во II тур прошли 13 работ.

Победителями областного конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу стали студенты ЯрГУ, в том числе:

в области технических наук – студент физического факультета Денис Куйкин (науч. рук. Ю.А. Брюханов);

в области естественных наук – студент физического факультета Вячеслав Новиков (науч. рук. Л.Н. Казаков), студентка факультета биологии и экологии Галина Рызванович (науч. рук. Р.С. Бегунов), а также авторский коллектив в составе студентов физического факультета Владимира Бекренева и Владимира Волохова (науч. рук. Ю.А. Брюханов, А.Л. Приоров).

в области гуманитарных наук – студентка ФСПН Екатерина Ратманова (науч. рук. Ю.А. Головин), студент юридического факультета Илья Горячев (науч. рук. А.В. Иванчин), студентка экономического факультета Мария Александрова (науч. рук. К.С. Саенко), Елена Дмитренко (науч. рук. Н.В. Ключева), Алексей Мелешников (науч. рук. С.И. Ерина).

Почётными грамотами награждены 6 студентов ЯрГУ: в области технических наук – авторский коллектив студентов физического факультета в составе Алексея Силивакина, Ильи Горюнцева, Василия Евлампиева (науч. рук. А.Н. Кренев); в области естественных наук – студент физического факультета Михаил Боков (науч. рук. Т.К. Артемова); в области гуманитарных наук – студент факультета психологии Константин Янович (науч. рук. А.В. Карпов); студент исторического факультета Алексей Каретников (науч. рук. Е.К. Кадиева).

Конкурс мэрии «Ярославль на пороге тысячелетия»

В 2006 г. по инициативе мэрии и регионального отделения общественной организации «Молодая гвардия Единой России» впервые проводился конкурс на лучшую студенческую работу «Ярославль на пороге тысячелетия». На конкурс поступила 181 работа по 10 номинациям от 9 вузов города, в том числе наивысшей была конкуренция в номинации «Общественные и гуманитарные науки» – 87 работ. От нашего университета на конкурс было представлено значительное число работ – 56, и участвовали в конкурсе все 9 факультетов. Все участники конкурса получили благодарственные письма.

Студенты Ярославского университета одержали победу в 4 номинациях, в том числе:

Мария Александрова (экономический факультет) – в номинации «Общественные и гуманитарные науки» (науч. рук. К.С. Саенко);

Алексей Бродский (математический факультет) – в номинации «Математика и механика» (науч. рук. В.А. Бондаренко);

Вячеслав Новиков (физический факультет) – в номинации «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (науч. рук. Л.Н. Казаков);

Соавторы Станислав Подаруев, Елена Рачкова, Ирина Светлых (факультет биологии и экологии) – в номинации «Науки о земле, экологии и рациональному природопользованию» (науч. рук. В.Н. Казин).

Наряду с премиями по 10 номинациям 54 лучшие работы студентов вузов города опубликованы в сборнике, который в торжественной обстановке вручался авторам в Мэрии города Ярославля в декабре 2006 г. 19 работ (21 автор) в этом сборнике (35 %) – публикации студентов нашего университета. Они получили Дипломы Комитета по молодежной политике мэрии г. Ярославля.

Необходимо выразить благодарность экспертам конкурса от ЯрГУ, работавшим на общественных началах, – Сергею Павловичу Зимину, Леониду Николаевичу Казакову, Роману Сергеевичу Бегунову, Григорию Львовичу Игольникову, Елене Владимировне Сапир, Орлову Владимиру Юрьевичу.

На конкурсе химических работ, проводимом Ярославским областным отделением Российского химического общества им. Д.И. Менделеева по направлению «Экология» диплом I степени получила студентка факультета биологии и экологии Г.А. Рызванович (науч. рук. Р.С. Бегунов), а дипломы II степени – студентки О.И. Ноздрачева (науч. рук. Р.С. Бегунов) и А.Н. Вершинина (науч. рук. Н.Н. Тятенкова).

Конкурс на получение премии им. И.А. Тихомирова

В конкурсе участвовали 3 студента исторического факультета – Екатерина Новикова, Алексей Каретников и Илья Голотин. Премии была удостоена Екатерина Новикова. Алексей Каретников за участие в конкурсе отмечен памятным призом.

Межрегиональный конкурс Лучший по специальности «Финансы и кредит». В конкурсе участвовали 12 студентов экономического факультета. Трое из них стали победителями: О.С. Бобков, М.В. Дмитрик, Д.Н. Голохвастова.

Конкурс «Лучший студент ЯрГУ в области НИР»

6 марта 2007 г. на заседании Совета по НИРС подведены итоги этого конкурса за 2006 год. Материалы на конкурс представили 18 студентов с 8 факультетов, кроме математического.

Призерами конкурса стали
по естественным наукам:

I место – Владимир Волохов (93 балла) – физический факультет, науч. рук. А.Л. Приоров.

II место – Галина Рызванович (59 баллов) – факультет биологии и экологии, науч. рук. Р.С. Бегунов.

III место – Ольга Ноздрачева (44 балла) – факультет биологии и экологии. науч. рук. Р.С. Бегунов.

По гуманитарным наукам:

I место – Вера Бондаренко (38 баллов) – экономический факультет, науч. рук. И.Г. Кузьмин, Е.В. Сапир, Е.Г. Патрушева;

II место – Алексей Мелешников (35 баллов) – факультет психологии, науч. рук. С.И. Ерина.

III место – Илья Голотин (33 балла) – исторический факультет, науч. рук. И.Ю. Шустрова.

Предметные олимпиады и конкурсы

Студенты исторического факультета, специальность «Музеология», А. Кузьмичёв (науч. рук. В.В. Горшкова), Е. Дылева и Т. Смирнова (науч. рук. И.Ю. Шустрова) участвовали в финале Всероссийской студенческой олимпиады по музеологии (Томский государственный университет, ноябрь 2006 г.). Студенты исторического факультета, специальность «История», Алексей Каретников (науч. рук. Е.К. Кадиева) и Вера Каретникова (науч. рук. В.В. Дементьева) участвовали во Всероссийской олимпиаде по античной культуре (г. Саранск, Республика Мордовия, ноябрь 2006 г.).

В III туре Всероссийской студенческой олимпиаде по юриспруденции (Москва, МГЮА, 11 ноября 2006 г.) приняли участие 3 студента юридического факультета – И.В. Кваша (науч. рук. В.Н. Карташов), И.А. Харламова (науч. рук. В.Б. Чуваков), И.Н. Горячев (науч. рук. А.В. Иванчин). Студент И. Горячев получил Диплом победителя III тура.

В IV областной студенческой олимпиаде по экономике и управлению в декабре 2006 г. участвовали 12 студентов экономического факультета. Победителями олимпиады стали студенты Е.А. Агагабян и А.В. Коновалова.

В 1-ом этапе Ярославской городской олимпиады студентов по избирательному праву участвовали 125 студентов юридического факультета. Во 2-ой этап этой олимпиады прошли 15 студентов. 6 из них заняли призовые места, в том числе I место – Е.И. Корсун, II место – Е.А. Харитоновна и В.В. Скляр, III место – Е.Л. Мамарина, Г.В. Митин, Е.С. Жаворонкова (науч. рук. Н.В. Вантеева). Победители награждены дипломами и денежными призами от избирательной комиссии г. Ярославля.

На юридическом факультете проводятся ежесеместровые олимпиады по уголовному праву (часть Особенная) по темам «Преступления против жизни и здоровья» и «Преступления против общественной безопасности», а также ежесеместровые олимпиады по уголовному процессу по теме «Доказательственное право». В 2006 г. в них приняли участие 103 человека.

На факультете биологии и экологии вновь проведен факультетский конкурс проектов студенческих научных работ с вручением почетных грамот и денежных премий на выполнение НИР. Поощрения получили 6 студентов: Г.А. Рызванович (науч. рук. Р.С. Бегунов), авторский коллектив С.О.

Подаруев, Е.В. Рачкова, И.А. Светлых (науч. рук. В.Н. Казин), Е.А. Пудова (науч. рук. Н.Ю. Пухова), А. Вершинина (науч. рук. Н.Н. Тятенкова), А.В. Приемышева (науч. рук. О.А. Ботязова), Е. Паняева (науч. рук. О.А. Маракаев).

Для студентов экономического факультета была впервые проведена студенческая олимпиада по математике, в которой участвовали 44 человека.

4. Работа студенческих научных кружков.

Одной из традиционных форм НИРС является работа кружков. Они действуют на 3 факультетах университета.

В 2005 г. на юридическом факультете действовал 1 студенческий научный кружок, а в 2006 – 3. На факультете продолжает работу Межвузовский студенческий научный кружок по избирательному праву. Научный кружок организован Мэрией г. Ярославля, Избирательной комиссией г. Ярославля, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, МУБиНТом. В кружке студенты готовят доклады и рефераты, курсовые и дипломные работы, готовятся к олимпиадам и конкурсам. На факультете также действует кружок уголовного права. Он проводил заседания на темы «Преступления против свободы, чести и достоинства», «Проблемы законодательной регламентации и применения уголовно-правовой меры в виде конфискации имущества». Начал работу кружок трудового права, темой его первого заседания стали «Предмет и сфера действия норм трудового права».

На историческом факультете под руководством Е.К. Кадиевой и Е.В. Спиридоновой работает археологический кружок.

На факультете биологии и экологии продолжают работать 10 научных кружков. По этому показателю данный факультет – лидер университета. Кроме того, в 2006 г. на факультете биологии и экологии при кафедре Общей и биорганической химии создана учебно-научная студенческо-молодежная лаборатория химико-технологических исследований (науч. рук. Р.С. Бегунов). В научно-исследовательской работе лаборатории принимали участие 14 студентов. Результаты их исследований отражены в 23 публикациях и 10 докладах на всероссийских конференциях, а также отмечены наградами 30 конкурсов разных уровней. Данная работа осуществляется в рамках договора о сотрудничестве с Московским государственным текстильным университетом им. А.Н. Косыгина и ОАО НИИ «Ярсинтез».

Согласно рейтингу факультетов по результатам научно-исследовательской работы студентов за 2006 год в области гуманитарных наук первое место занял факультет психологии, второе – экономический факультет, третье – исторический факультет; в области естественных наук первое место занял факультет биологии и экологии, второе – физический факультет, третье – факультет ИВТ.

На развитие студенческой науки в университете положительно влияет существующая в НИСе бонусная система поощрения научных руководителей и студентов, добившихся наиболее значительных результатов в научно-

исследовательской работе. Сами факультеты также стали оказывать более существенную финансовую поддержку научно-исследовательской работе студентов (издание научных сборников, командировочные расходы и т.д.). Студенческая наука в Ярославском государственном университете им. П.Г. Демидова традиционно находится на высоком уровне и имеет несомненные перспективы для дальнейшего развития.

В ближайших планах – до 1 июня 2007 г. факультеты должны представить кандидатуры на стипендию Президента РФ и Правительства РФ, а до 20 апреля с.г. - списки студентов и преподавателей для включения в приказ на благодарность по итогам НИРС.

Вся поступающая в университет информация по научно-исследовательской работе студентов регулярно размещается на сайте университета <http://www.rd.uniyar.ac.ru/nirs.php>. и публикуется на страницах «Университетской газеты» и областной прессы, а также представляется в местных СМИ – на телевидении и радио.