

**О научно-техническом творчестве студентов
Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова
в 2010 г.: доклад зам. председателя Совета по НИРС
24.03.2010 г.**

Университет традиционно имеет успехи в организации и проведении НИРС, и 2009 г. не стал в этом отношении исключением. Основные формы НИРС: научные публикации; участие студентов в научных мероприятиях – конференции, конкурсы, выставки, олимпиады; студенческие научные кружки; работа студентов в учебно-научных лабораториях и Научно-образовательных центрах (НОЦ).

В научно-исследовательской работе за 2009 г. участвовали 3345 студентов (2008 г. – 2039), т.е. больше в 1,7 раза.

Публикации студентов

За 2009 г. опубликована 621 студенческая работа (2008 г. – 437), т.е. рост в 1,4 раза.

По количеству публикаций лидирует физический факультет – 126, следом идут экономический ф-т – 116 публикаций, ФСПН – 98, биологии и экологии – 78. На ф-те психологии 62 публикации, на юридическом – 53, на историческом – 41, на ф-те ИВТ – 30 публикаций. Замыкает список математический ф-т, имеющий за год 17 публикаций.

В ведущих рецензируемых и зарубежных научных журналах опубликовано 10 студенческих работ (2008 г. – 15), причем все – только по 3 естественным ф-там: биологии и экологии (5), физическому (4) и ИВТ (1). В зарубежном журнале «High Performance Polymers» (№ 21, р. 729-743) опубликована статья Ю.С. Яковлевой (ф-т биологии и экологии) с соавторами.

В сборниках **материалов международных и всероссийских конференций** опубликовано 190 студенческих докладов:

- Исторический – 9
- Ф-т психологии – 24
- Ф-т социально-политических наук – 8
- Экономический – 17
- Юридический – 3
- Математический ф-т – 2
- Ф-т биологии и экологии – 44
- Ф-т ИВТ – нет
- Физический ф-т – 83

Лидерами по публикациям стали физический ф-т (44%) и ф-т биологии и экологии (24%): эти 2 факультета дали 68% публикаций по университету. Публикаций студенческих докладов нет только на ф-те ИВТ.

За 2009 г. в университете вышло 8 сборников, в которых опубликованы работы студентов (2008 г. – 7).

На историческом ф-те опубликован XIII выпуск сборника **«Путь в науку»** (отв. ред. В.М. Марасанова, Е.В. Спиридонова. Ярославль, 2009), включивший 24 статьи студентов. На ф-те СПН на кафедре социальных технологий изданы **3 выпуска докладов** 37-й студенческой научной конференции. В сборнике **«Юридические записки студенческого научного общества»** (Вып. 9 / отв. ред. Л.А. Гречина. Ярославль, 2009) опубликовано 45 статей студентов. В сборнике научных

трудов региональной студенческой конференции «**Современные проблемы биологии, экологии и химии**» (под ред. Р.С. Бегунова. Ярославль, ЯрГУ, 2009) помещены 44 публикации студентов. Издан сборник научных статей студентов и магистрантов факультета ИВТ «**Заметки по информатике и математике**» (Вып. 1. Ярославль, 2009).

В журнале «**Вестник ЯрГУ им. П.Г. Демидова. Серия Физика. Радиотехника. Связь**» (отв. ред. Л.Н. Казаков) опубликовано 6 статей с участием студентов физического ф-та.

В **научных сборниках** опубликовано 292 студенческих статьи (2008 г. – 207), вновь рост в 1,4 раза:

Исторический – 30
Ф-т психологии – 31
ФСПН – нет
Экономический – 88
Юридический – 49
Математический ф-т – 15
Ф-т биологии и экологии – 44
Ф-т ИВТ – 29
Физический ф-т – 6

Здесь бесспорный лидер – экономический ф-т (30% публикаций), следом идут юридический (17%) и ф-т биологии и экологии (15%). Эти 3 факультета дали 62% в «общий зачет» по университету.

В сборниках **материалов региональных конференций** опубликовано 150 докладов (2008 г. – 101), рост в 1,5 раза:

Исторический – 2
Ф-т психологии – 7
ФСПН – 90
Экономический – 11
Юридический – 1
Математический ф-т – нет
Ф-т биологии и экологии – 9
Ф-т ИВТ – нет
Физический ф-т – 30

Здесь бесспорно лидирует ФСПН (60% публикаций по университету); еще 20% дал физический факультет. На других ф-тах таких публикаций немного, а на математическом и ф-те ИВТ нет.

В 2009 г. среди студенческих публикаций после долгого перерыва появились **депонированные рукописи**: 3 – у студентов физического ф-та.

Участие студентов в конференциях

В работе конференций разного уровня в 2009 г. приняли участие 1419 студентов университета (2008 г. – 1400). Данные показывают, что наибольшее число докладов на конференции разных уровней представили студенты экономического ф-та – 309 и ФСПН – 212. Физический ф-т – 180 докладов, ф-т биологии и экологии – 183, юридический ф-т – 177 докладов, исторический – 171, ф-т психологии – 113, ф-т ИВТ – 41, математический – 33.

Участие студентов в международных конференциях – 183 участников (2008 г. – 135), рост в 1,4 раза:

Исторический – 9
Ф-т психологии – 23
ФСПН – 15
Экономический – 65
Юридический – 3
Математический ф-т – 2
Ф-т биологии и экологии – 24
Ф-т ИВТ – нет
Физический ф-т – 42

Наиболее активно в международных конференциях участвовали экономический (36%) и физический ф-ты (23%), т.е. 2 ф-та дали 59% докладов.

Исторический ф-т – Е. Евдокимова и А. Глебова представили доклады на II Международную научно-практическую конференцию «Молодежь и наука: реальность и будущее» (Невинномысск). О. Цымбал участвовала в международной научной конференции «Город в античности и средневековье: общеевропейский контекст» (Ярославль); А. Шарова – в международной научной конференции памяти Д.А. Ольдерогке (восточный факультет СПбГУ), С. Кудрявцев – в международной научной конференции «Чтения им. К.Д. Ушинского» и в V Чеховских международных чтениях в Мелихово; Д. Колобова – в международной конференции «Имидж регионов России в отечественном и зарубежном контексте: в преддверии 1000-летия Ярославля»; М. Антонов и А. Прохорчук – в X научной международной межвузовской конференции аспирантов и студентов «Состояние и перспективы социально-экономического развития Северо-Запада России» (Выборг).

На **ФСПН** К. Соколова приняла участие в конференции «Ломоносов-2009». Д. Акажанова и А. Смотряева – в Междунар. научно-практической конференции «Имидж регионов России в отечественном и зарубежном контексте» (Ярославль), А. Джагарян – в Международной научно-практической конференции «Полилог культур: один мир – многообразие языков» (ЯрГУ) и в междунар. научно-практической конференции «Кризис экономической системы как фактор нестабильности современного общества» (Саратов), Ф. Албегов и В. Яцук – в VI междунар. научно-практической конференции «Социальное партнерство в образовательной сфере: опыт, проблемы и перспективы развития» (Ярославль) и в XV междунар. научно-практической конференции Академических чтений МАН ВШ «Интеграция фундаментальной и целевой практико-ориентированной подготовки специалистов в высших учебных заведениях» (Калининград); О. Волкова, К. Зайцева и Ю. Гусева – в Междунар. молодёжной научной конференции «Гражданское общество в эпоху глобальной информатизации» (МГУ); Д.В. Бурмистров, Ю.А. Морозова – в VI междунар. научно-практической конференции «Социальное партнерство в образовательной сфере: опыт, проблемы и перспективы развития».

Экономический ф-т. VI Междунар. научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Молодежь и экономика» (Ярославль, ЯВФЭА) – 27 участников. Междунар. весенняя конференция молодых ученых-экономистов «Инновации в современной экономике» (Санкт-Петербург) – 15 участников. XV междунар. конференция молодых ученых-экономистов (Санкт-Петербург) – 15 участников. В VII Междунар. научно-практическая конференция «Страны с переходной экономикой в условиях глобализации» участвовали Я.А. Бондарь и Е.В.; в XVI Междунар. конференция студентов, аспирантов, молодых ученых «Ломоносов-2009» – А.И. Волкова, Е.В. Волнухина, М.Е. Каекина; Междунар. научно-практическая конференция (Пермь) – А.М. Исаев; IV Междунар. научно-практическая конференция (Пятигорск) – К.Ю. Воробьев, Л.Ш. Шаламберидзе.

Юридический ф-т. Е.А. Харитоновна (науч. рук. А.М. Лушников) на I Междунар. научной студенческой конференции «Международные стандарты и национальное законодательство» (Саратов) награждена Почётной грамотой «За лучший доклад по секции «Международное трудовое право». Л.В. Мехтиханова (науч. рук. А.М. Лушников) и М.П. Румянцева (науч. рук. Н.В. Вантеева) участвовали в научной конференции студентов-

стипендиатов Оксфордского Российского Фонда «Вызовы глобализации и перспективы человека в современном мире» (Екатеринбург).

Ф-т биологии и экологии – 7 докладов (междунар. конференция «Ломоносов-2009» в Москве).

Студенты **физического ф-та** приняли участие в 8-й Международной конференции «Волновая электрогидродинамика проводящей жидкости. Долгоживущие плазменные образования и малоизученные формы естественных электрических разрядов в атмосфере» (Ярославль), где представили 4 доклада, а также участвовали в конференциях: International IEEE conference devoted to the 150-anniversary of Alexander S. Popov (EUROCON 2009), Saint Peterburg; 11-ая междунар. конф. «Цифровая обработка сигналов и ее применение», Москва; 15-ая междунар. науч.-тех. конф. «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», Москва; XVI Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов 2009», Москва; XVII Международной студенческой конференции, Москва; XVII междунар. науч.-техн. конф. «Информационные средства и технологии», Москва; Междунар. науч.-техн. конф. «Проблемы автоматизации и управления в технических системах», Пенза; Науч.-техн. семинаре «Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов для связи и вещания», Воронеж; LXIV науч. сессия, посвященная Дню Радио, Москва; 2-ая междунар. конф. «Современные нанотехнологии и нанофотоника для науки и производства», Владимир; IX Междунар. науч. конф. «Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики жидкостей», Петергоф.

Участие студентов во Всероссийских конференциях – 130 участников (2008 г. – 112), рост почти в 1,2 раза:

Исторический – 14

Ф-т психологии – 29

ФСПН – 4

Экономический – 14

Юридический – 3

Математический ф-т – нет

Ф-т биологии и экологии – 31

Ф-т ИВТ – 1

Физический ф-т – 35

Здесь лидируют ф-т биологии и экологии и ф-т психологии, представившие половину докладов по университету.

Исторический ф-т. С. Кудрявцев и В. Нелаева представили доклады на Всероссийскую научную конференцию «Научное творчество XXI в.» (Красноярск). Студенты И. Потемин, О. Цымбал, А. Шевелева, Т. Лукина, В. Летуновский, А. Ионов участвовали во II Всероссийской конференции, посвященной Дню рождения П.Г. Демидова «Человек в контексте культуры» (ЯрГУ). Т. Крылова и А. Жуков выступили на VIII Всероссийской научной конференции «Школа молодого африканиста» (Москва). Е. Евдокимова участвовала во Всероссийской летней школе «Творческие индустрии и современные гуманитарные знания как ресурс развития территорий». (Москва, Ясная поляна); М. Антонов – во Всероссийской научно-практической конференции «Этюды культуры» (Томск) и во Всероссийской научной конференции «Социальная история российской провинции» (Ярославль); Н. Клёмина – в XI Всероссийской научной конференции «Мир в новое время» (Санкт-Петербург).

ФСПН. К. Соколова приняла участие во Всероссийской научной конференции «Политическая наука и политологическое образование в России» (МГУ); А. Веревкин – во Всероссийской научно-практической конференции «Российский регион: проблемы развития и управления» (Волгоград); Е. Маслова – в VII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодежь XXI века — будущее Российской науки» (Ростов-на-Дону).

Экономический ф-т. X Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, студентов и аспирантов «Молодежь. Образование. Экономика» (ЯФ МЭСИ) – 11 участников. К. Прохоров выступил с докладом на конференции в Ярославском филиале ВЗФЭИ; Е.А. Большакова – на научной конференции «Молодежь и общество: проблемы и перспективы развития» (Ярославль).

Юридический ф-т. Е.И. Корсун (науч. рук. М.В. Лушникова) и Н.В. Рощепко (науч. рук. А.М. Лушников) участвовали в VII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодёжь XXI века: будущее российской науки» (Ростов-на-Дону).

Ф-т биологии и экологии – Е. Бакаева (Всероссийская научно-техническая конференция «Медико-физиологические проблемы экологии человека» в Ульяновске).

Студенты **физического ф-та**, работающие в научной лаборатории информационно-телекоммуникационных технологий (рук. А.Н. Кренёв) участвовали в Межрегиональной специализированной выставке «Электронный регион», которая прошла в рамках Всероссийского форума «Интеллектуальные ресурсы регионов России» и выставки «Инновации. Производство. Рынок» (Ярославль), а также в 16-ой Всерос. межвуз. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов «Микроэлектроника и информатика-2009», Москва; XIV всерос. науч.-техн. конф. студентов, молодых ученых и специалистов «Новые информационные технологии в научных исследованиях и в образовании», Рязань; X Всерос. науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы разработки и внедрения информационных технологий двойного применения», Ярославль; VIII Всерос. науч.-техн. конф. «Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем» (ДНДС-2009), Чебоксары; Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов «Молодые исследователи – регионам», Вологда; Всероссийской конференции студентов-физиков ВНКСФ-15, Кемерово; IV Всерос. конф. «Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред», Муром.

Участие студентов в региональных конференциях – 1106 участников (2008 г. – 1153):

Исторический – 148

Ф-т психологии – 61

Ф-т социально-политических наук – 193

Экономический – 230

Юридический – 172

Математический ф-т – 31

Ф-т биологии и экологии – 128

Ф-т ИВТ – 40

Физический ф-т – 103

Как показывают цифры, именно данная форма работы является самой распространенной в студенческой науке и позволяет вовлечь значительную часть студентов в научные исследования. В региональных и вузовских конференциях, проходивших в Ярославле, Рыбинске и Ростове, участвовали студенты всех 9 ф-тов, и наиболее активны были экономический ф-т, ФСПН и юридический ф-т, которые дали свыше половины участников.

Студенты университета традиционно участвовали в X областной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ярославский край. Наше общество в третьем тысячелетии». На конференции также выступили студенты исторического, ФСПН, экономического, юридического, ф-та биологии и экологии, физического ф-тов.

В апреле 2009 г. прошла очередная **37-я студенческая конференция ЯрГУ**.

Исторический ф-т – 125 докладов

Факультет психологии – 158 докладов

ФСПН – 155 докладов
Экономический ф-т – 230 докладов
Юридический ф-т – 171 доклад
Математический ф-т – 31 доклад
Ф-т биологии и экологии – 91 доклад
Ф-т ИВТ – 34 доклада
Физический ф-т – 83 доклада

С докладами на 62-й научно-технической конференции студентов, магистрантов и аспирантов ЯГТУ выступили студенты ф-та биологии и экологии и физического ф-та

Продолжен опыт проведения **факультетских конференций**. На историческом ф-те прошла научно-практическая конференция по антиковедению и медиевистике студентов и аспирантов «Сфера сакрального в общественной и частной жизни: античность и средневековье» (25 марта 2009 г.), на которой выступили с докладами 9 студентов (науч. рук. В.В. Дементьева, О.В. Трофимова, Т.М. Гавристова).

На ф-те ИВТ проведена студенческая научная конференция «Информационные технологии XXI века» (на английском языке).

Участие студентов в конкурсах научных работ

Всего на научные конкурсы было представлено 373 работы, и 158 из них попали в число награжденных (42%).

Исторический ф-т – 16 работ (10 награжденных)
Факультет психологии – 26 (5)
ФСПН – 63 (17)
Экономический ф-т – 25 (5)
Юридический ф-т – 38 (27)
Математический ф-т – 25 (17)
Ф-т биологии и экологии – 99 (32)
Ф-т ИВТ – 8 (3)
Физический ф-т – 73 (42)

Наибольшее число конкурсных работ подготовили 2 факультета: ф-т биологии и экологии – 99 и физический – 73. Именно эти 2 ф-та дали и наибольшее число наград: у физиков – 42, у биологов – 32 (47%, т.е. половина по университету).

По результатам конкурсных отборов студент исторического ф-та Р. Фролов был принят в Международную летнюю школу по гуманитарным дисциплинам университета г. Ювяскюля (Финляндия), а Е. Борискина прошла стажировку в университете г. Пуатье (Франция).

Всероссийские конкурсы

На Открытый Всероссийский конкур: в 2009 г. было подано 30 работ, (в 2008 г. – 45), желательно в 2010 г. участвовать в конкурсе более активно. Медалями «За лучшую научную студенческую работу» награждены студенты: физического ф-та А.В. Ходунин (науч. рук. Л.Н. Казаков); ФСПН – А. Бурмистров и Е. Шарова, математического ф-та А.В. Смирнов (науч. рук. В.С. Рублев), Д.М. Мурин (науч. рук. В.Г. Дурнев). Дипломами Минобрнауки РФ (Рособразования) награждены студенты физического ф-та А.В. Перминов (науч. рук. В.П. Алексеев), Д.С. Погребной (науч. рук. А.Н. Кренев), авторские коллективы ф-та биологии и экологии – А.П. Кузнецова, Т.Н. Леонтьева (науч. рук. Н.Н. Тятенкова), математического ф-та – А.С. Бобок, Е.К. Тихомирова (науч. рук. С.Д. Глызин), Р.В. Мирошниченко (науч. рук. С.Г. Волченков).

В июне 2009 г. на ВВЦ в Москве состоялась IX Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи **НТТМ-2009**. В выставке участвовали студенты 4 факультетов: физического, математического, биологии и экологии, экономического (всего было представлено 7 проектов). Все проекты получили награды выставки, что свидетельствует о высоком уровне развития молодежной науки в университете. Проекты студентов и аспирантов математического и экономического ф-тов получили 2 Медали «Лауреат ВВЦ». Медаль «За успехи в научном и техническом творчестве» получил студент физического ф-та Е. Давыденко (науч. рук. А.Л. Приоров). Грант для поддержки талантливой молодежи получил ф-т биологии и экологии. Дипломами I степени отмечены проекты авторского коллектива в составе Петровой, И. Суровой, Г. Рызванович, Е. Станкевич (ф-т биологии и экологии) и студента физического ф-та Д.С. Погребного (науч. рук. А.Н. Кренев).

Президиум Центрального Совета РНТОРЭС имени А.С. Попова, журналы «Радиотехника» и «Электросвязь» по итогам Всероссийского конкурса научных работ студентов по радиоэлектронике и связи за 2009 год наградили Дипломом Лауреата конкурса II степени и премией И.С. Мочалова, Дипломом III степени и премией А.В. Ходунина, Дипломами IV степени и поощрительной премией Е.А. Павлова и Л.А. Шмаглита.

Студент **физического ф-та** Е.А. Павлов стал победителем конкурса компании INTEL 2009 года по перспективным разработкам в области телекоммуникационных технологий.

Студентка **ФСПН** Ю.С. Арефьева победила в конкурсе научных студенческих работ, организованном Фондом подготовки кадрового резерва «Государственный клуб». Е. Маслова приняла участие в конкурсе научных студенческих проектов «Свой мир мы строим сами», организованном Советом Федерации Российской Федерации. Студентка Е. Овсова приняла участие в 2 конкурсах: Всероссийском конкурсе научных работ студентов Фонда подготовки кадрового резерва «Государственный клуб» и во Всероссийском конкурсе научных работ студентов «Современная российская идеология», организованном Фондом «Единство во имя России».

Экономический ф-т. А. Мосина победила на Всероссийском конкурсе «Лидер XXI века». Во Всероссийском конкурсе на лучшую дипломную работу по экономике, Институт экономики переходного периода участвовал К. Прохоров. Во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов (Высшая школа экономики, Москва) участвовала Е.А. Большакова. В VI Всероссийском форуме молодых парламентариев от молодежного парламента ЯО участвовала А.Н. Логанова.

Юридический ф-т. 17 студентов получили стипендии Оксфордского Российского Фонда. Н.В. Рощепко (науч. рук. М.В. Лушникова) получила диплом на Всероссийском конкурсе творческих работ студентов «Пути интенсификации работы судебной арбитражной системы в России» (Омск). А.В. Крылов (науч. рук. Н.В. Щербакова) представил работу на Всероссийский конкурс среди студентов и аспирантов ВУЗов РФ на лучшую работу по вопросам избирательного права и избирательного процесса.

Региональные конкурсы

Победителями **областного конкурса 2009 г.** на лучшую научно-исследовательскую работу студентов вузов Ярославской области от ЯрГУ стали 9 студентов:

1) в области технических наук:

- студент физического ф-та А.Е. Никитин (науч. рук. В.В. Хрящев);

2) в области естественных наук:

- студент физического ф-та Д.С. Погребной (науч. рук. А.Н. Кренев);
- студент ф-та ИВТ И.А. Михайлов (науч. рук. Е.А. Тимофеев)
- студентка ф-та биологии и экологии Ю. Яковлева (науч. рук. Р.С. Бегунов);
- авторский коллектив студентов ф-та биологии и экологии А.Н. Кузнецова, Т.П. Леонтьева (науч. рук. Н.Н. Тятенкова);

3) в области гуманитарных наук:

- студентка исторического ф-та Ю. Панкова (науч. рук. Ю.Ю. Иерусалимский);
- студентка экономического ф-та Е. Большакова (науч. рук. Е.Г. Патрушева)
- студентки ф-та психологии Н. Бочарова (науч. рук. Е.В. Маркова);
- студентка ф-та психологии Е. Горюшина (науч. рук. И.Ю. Владимиров).

Благодарностью от губернатора Ярославской области отмечены 6 студентов университета.

На **областной конкурс**, проводимый Российским химическим обществом им.Д.И. Менделеева, было подано 5 работ студентов ф-та биологии и экологии; Дипломом I степени награждена Ю.С. Яковлева, II степени – Н. Сипягина.

С 2006 г. проводится **Конкурс мэрии «Ярославль на пороге тысячелетия»**. В 2009 г. от ЯрГУ на этот конкурс было подано 78 работ (2008 г. – 55). Из них 5 стали победителями в своих номинациях, 25 работ опубликованы в сборнике. Особую активность проявил ФСПН, подготовивший 24 конкурсные работы.

Победители от ЯрГУ: по направлению «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» – А.В. Кулигин (науч. рук. Л.Н. Казаков); по направлению «Военные и специальные технологии» – Д.С. Погребной (науч. рук. А.Н. Кренев); по направлению «Науки о земле, экологии и рациональному природопользованию» – Н. Рябцова (ф-т биологии и экологии, науч. рук. Н.Ю. Пухова), по направлению «Филологические науки, философия, социология и политология» – Ю. Лазарева (науч. рук. М.В. Афонин), по направлению «Математика и механика» – А. Бобок (науч. рук. С.Д. Глызин). Необходимо учесть, что в 2010 г. в связи с празднованием юбилея города сроки проведения конкурса изменились, и конкурсные работы необходимо представить в первой половине мая.

15 студентов специальности «Социальная работа» **ФСПН** приняли участие в Открытом городском конкурсе проектов социальной рекламы «Ярославль – мой дом».

В 2009 г. впервые проведен **внутривузовский конкурс** инновационных проектов молодых ученых по приоритетным направлениям науки и техники «**Молодежь и наука**». Призерами стали 10 работ: физический ф-т – 3 работы (Д.С. Погребной, А.В. Ходунин, авторский коллектив – Е.В. Давыденко, А.С. Волконский, И.М. Лебедев); ф-т биологии и экологии – 2 работы (авторские коллективы – Г. Рызванович, Е. Станкевич; Д.С. Кондакова, К.А. Шешина, А.А. Солдатова); исторический ф-т – 1 работа (И.В. Потемин); экономический ф-т – 1 работа (А. Лифанов); математический – 2 работы (Д. Сандуляк, Е. Солдатова); ф-т психологии – 1 (Т. Корельская). Эти работы рекомендованы для участия в Выставке НТТМ-2009 в Москве. В 2010 г. конкурс «Молодежь и наука» проведен вновь.

Конкурс «Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы» за 2009 г.

Естественные науки:

1-ое место – Яковлева Юлия, факультет биологии и экологии

2-ое место – Шмаглит Лев, физический факультет
3-ое место – Студенова Алина, физический факультет

Гуманитарные науки:

1-ое место – Москвичев Антон, экономический факультет

2-ое место – Исаев Антон, Экономический факультет

3-е место – Казак Любовь, исторический факультет,

3 –е место - Рощепко Наталья, юридический факультет

Всего на конкурс поступило 13 заявок с факультетов. Не подавали заявок факультеты: математический, ИВТ, психологии, ФСПН.

Участие студентов в олимпиадах

В олимпиадах различного уровня участвовали 157 студентов ЯрГУ (2008 г. – 306). В предметных олимпиадах участвовали студенты 6 ф-тов: исторического, ФСПН, экономического, юридического, математического, физического.

Ежегодно команды ф-тов ИВТ и математического участвуют в четвертьфинальных соревнованиях Центрального региона России чемпионата мира по программированию в Рыбинске. Этот чемпионат проводится под эгидой международной организации Association of Computing Machinery (ACM). В 2009 году в число 10-ти лучших вошли 2 команды ЯрГУ, они получили путевку на полуфинальные соревнования в Санкт-Петербург.

Во Всероссийской олимпиаде по истории в Мордовском государственном университете им. Н.П. Огарева (Саранск) участвовали А. Кашников и О. Федотова. Они заняли соответственно 5-е и 28-е место из 76.

3 студентов ФСПН приняли участие во Всероссийской олимпиаде студентов по политологии в МГУ. Е. Маслова заняла 7-ое место на IV межвузовской студенческой олимпиаде «Проблемы молодежи XXI века как предмет междисциплинарных научных исследований».

В VI региональной олимпиаде по экономике и управлению (ЯГТУ) участвовали 10 студентов экономического ф-та: А. Исаев занял 1-ое место, М. Костров – 3-е. В X Областной математической олимпиаде (ЯГТУ) – 10 участников.

108 студентов юридического ф-та участвовали в Ярославской городской олимпиаде студентов по избирательному праву (I этап). 13 студентов прошли во II тур, и по его итогам награждены 6 человек: I место – М.А. Киселева; II место – А.М. Воробьев, Е.В. Круглова; III место – А.А. Мокрова, А.А. Рогова, С.И. Симахина. На ф-те также проводятся ежесеместровые олимпиады по уголовному праву (ч. Общая и ч. Особенная) и по уголовному процессу.

Студенты физического ф-та А.В. Русов и А.Ф. Мосичкин по итогам 10-й областной олимпиады по математике среди студентов физико-математических специальностей вузов награждены дипломами победителей за 2 и 3 место соответственно.

Только студенты математического ф-та участвовали в работе жюри олимпиад – 5 студентов.

Премии и стипендии студентов

Премией Президента РФ для поддержки талантливой молодежи награждена студентка ф-та биологии и экологии Ю.С. Яковлева (приказ Минобрнауки от 15.10.2009 № 422).

Стипендии Президента РФ в 2009/2010 уч. году получили:

- студентка 1-го курса магистратуры физического ф-та Алина Студенова;
- студентка 5 курса экономического ф-та Алёна Волкова

Стипендии Правительства РФ получили:

- студент 4 курса экономического факультета Антон Исаев;
- студентка 2 курса магистратуры физического факультета Анастасия Соловьева (Шитова).

Стипендию Оксфордского российского фонда получили 72 студента гуманитарных специальностей. Организационную работу по подаче заявок совместно с отделом международных связей проводили ответственные за НИРС на факультетах. Поддержка фонда поможет стипендиатам принять участие в научных мероприятиях 2010 г.

Студентка исторического факультета Е. Евдокимова (н.р. Ю.Г. Салова) получила Премию им. И.А. Тихомирова для студентов за достижения в научной деятельности.

3 студента ФСПН (Е. Маслова, О. Волкова, И. Сорокин) и студентка ф-та психологии И. Фасоляк победили в конкурсе на соискание именных стипендий Института общественного проектирования.

Именные стипендии ЛАНК-Телеком в 2009 г. получили студенты физического ф-та.

Участие студентов в НИР на условиях оплаты

Данная форма используется только на 4 ф-тах (2008 – на 3). Из гуманитарных – на ф-те психологии (5 студентов), из технических – на ф-те биологии и экологии (6 студентов) и на физическом ф-те (30 студентов), а также впервые на математическом ф-те – 3 студента.

Студенты физического ф-та участвуют в работе Центра коллективного пользования «Диагностика микро- и наноструктур», оснащенного передовым научным аналитическим оборудованием.

Студенческие кружки

На историческом ф-те продолжил свою многолетнюю работу студенческий научный кружок археологии под руководством Е.В. Спиридоновой. Студенты активно привлекаются к научным исследованиям, проводимым лабораторией военной истории (н.р. В.П. Федюк, Ю.Ю. Иерусалимский), лабораторией африканистики и востоковедения (н.р. Т.М. Гавристова) и лабораторией по истории и культуре Ярославского края (н.р. В.М. Марасанова).

На юридическом ф-те продолжают работу 3 кружка: Межвузовский студенческий научный кружок по избирательному праву, кружок уголовного права и кружок трудового права.

На ф-те биологии и экологии действуют 9 научных кружков, в работе которых в 2009 г. принимали участие 87 студентов. Помимо студентов в проведении научных исследований принимали участие и школьники – будущие абитуриенты. Особенно следует отметить работу студента 4-го курса М. Маслова, который активно занимался

со школьниками и помогал им готовиться к различным конкурсам: Всероссийская конференция школьников «Открытие» – 3 участника (1-ое место), «Созвездие» – 3 участника, «Человек на Земле» – 4 участника (1-е и 2-е место).

Патенты – в этом году впервые отмечены в отчете, поэтому следует на будущий год учесть в формуле для расчета рейтинга для естественных наук.

Студентом ф-та биологии и экологии А.М. Кунтасовым получен патент РФ на изобретение.

В соответствии с решениями Ученого совета ЯрГУ по итогам отчета о НИРС за 2008 г. на заседаниях Совета по НИРС проведено обсуждение состояния НИРС на математическом ф-те и ФСПН. Особенно активизировалась студенческая наука на ФСПН 4,4 баллов в 2008 г. и 10, 4 балла в 2009 г.

В университете развивается бонусная система поощрения научных руководителей и студентов, добившихся наиболее значительных результатов в научно-исследовательской работе. Сами факультеты также оказывают финансовую поддержку НИРС. Студенческая наука в Ярославском государственном университете им. П.Г. Демидова традиционно находится на высоком уровне и имеет несомненные перспективы для дальнейшего развития. Информация о НИРС в ЯрГУ регулярно размещается на сайте университета <http://www.rd.uniyar.ac.ru/nirs.php>., публикуется на страницах «Университетской газеты» и областной прессы, а также представляется в местных СМИ – на телевидении и радио.

До 1 июня 2010 г. факультеты должны представить кандидатуры на стипендию Президента РФ и Правительства РФ, до 1 апреля с.г. – списки студентов и преподавателей для включения в приказ на благодарность по итогам НИРС.

Согласно рейтингу факультетов по результатам научно-исследовательской работы студентов за 2009 год

в области гуманитарных наук

первое место занял экономический ф-т (15,5 балла)

2 – ф-т психологии (10,5)

3/4 – ФСПН и юридический ф-т (по 10,4)

5 – исторический ф-т (8,1)

в области естественных наук

первое место занял ф-т биологии и экологии (17,4)

2 – физический ф-т (14,8)

3 – математический ф-т (4,7)

4 – ф-т ИВТ (3,6)