

ТЕРРИТОРИЯ НАУКИ

Январь – июнь '14

научно-популярный буклет ЯрГУ #5



Читайте в номере:

- 3 | Слово редактора
- 4 | Наука молодая - Снежана Симонова
- 7 | История успеха - Федор Скок
- 9 | Международное сотрудничество
- 11 | Молодежные научные коллективы
- 14 | Из жизни МИПов - ООО «Умник»
- 16 | Любимый научный руководитель - Роман Сергеевич Бегунов
- 19 | Есть ли жизнь на факультете? – Факультет СПН
- 31 | Поздравления с защитой кандидатских диссертаций
- 32 | О нас пишут
- 33 | Конференц-зал
- 42 | Наши достижения



Слово редактора

Дорогие друзья,

наконец сверстан пятый номер научного дайджеста ЯрГУ!

А это значит, что уже два с половиной года наша редколлегия кропотливо собирает информацию о самых интересных научных событиях в вузе, достижениях зрелых ученых и демидовской молодежи, рассказывает «факультетские истории» и «инновационные повести».

Хотя среди нас нет профессиональных журналистов, для своей alma-mater мы все стараемся сделать Территорию науки живым и полезным изданием. Знакомьтесь:



Ольга Гуцина – спецкор, специалист по связям с общественностью УНИ, аспирантка физического факультета;

Николай Живаев – редактор, директор Центра трансфера технологий, к.пс.н., выпускник факультета биологии и экологии 2006 г.;

Алла Белова – дизайнер, выпускница математического факультета 2009 г., директор МИП “Хомтикс”;

Анна Мазалецкая – редактор, начальник УНИ, к.пс.н., выпускница математического факультета 1986 г.

Искренне желаем всем новых научных достижений и побед!
Редколлегия Территории науки

Персона: Снежана Симонова, студентка юридического факультета



Снежана Симонова изучает природу и проблемы реализации конституционного права граждан на проведение публичных мероприятий, является одним из основателей Студенческого научного общества юридического факультета и мечтает состояться в юридической профессии.

Учеба: 5 курс юридического факультета по специальности «Юриспруденция», кафедра теории и истории государства и права

Научные интересы: актуальные проблемы конституционного права России и зарубежных стран.

Интерес к проведению научных исследований начал у меня пробуждаться еще в школе. Я, будучи учащейся гимназии, была обязана посещать ежегодные торжественные линейки, посвященные Дню российской науки, а в старших классах – защищать научные проекты, выполненные под руководством преподавателей. Однако успеха на школьном научном поприще я так и не добилась: в восьмом классе меня с позором исключили из научного кружка, который я взяла на себя ответственность возглавлять. Мои рефераты и выступления на научных конференциях не пользовались популярностью в среде педагогов и одноклассников. Да, нужно признать, что школьные годы у меня выдались не вполне «научными».

Едва ли несколько лет назад я могла представить, что в университете начну грызть

гранит науки. Не думала я и о том, что свяжу свою профессию с правом. После окончания школы жизнь распорядилась так, что я, сказав «нет» своим любимым иностранным языкам, ткнула «пальцем в небо», и попала на юридический факультет. Поскольку это решение было принято не по влечению сердца, весь первый курс был озаменован для меня сложнейшей внутренней борьбой и психологической перестройкой.

Почувствовать себя настоящим «демидовцем», как ни странно, мне помогла наука. Именно наука дала мне возможность осознать, что тогда, в 2009 году, выбор специальности и вуза я сделала правильно. Моя научная тема «выбрала» меня сама. К концу первого курса я уже четко представляла, что хочу заниматься только конституционным правом, а в начале второго года об-

учения преподаватель случайно обмолвился о теме, по которой мне можно было бы написать работу. Мы в тот момент и представить не могли, что тема свободы собраний и станет моей. Через несколько месяцев я уже сдаю научному руководителю на проверку свою первую работу, посвященную массовым акциям граждан. А еще через какое-то время, в начале третьего курса, впервые выступаю с докладом на научной студенческой конференции за пределами ЯрГУ. Причем, к своему удивлению и радости, волилась в межвузовскую студенческую научную среду я весьма успешно, уверенно одержав победы на своих первых международных конференциях в ведущих вузах страны. Этот успех дал мне возможность почувствовать себя на высоте и стал стимулом для дальнейшего самосовершенствования.



За последние два года я опубликовала около тридцати научных работ, в которых исследовала теоретические и законодательные основы права граждан на проведение публичных мероприятий, природу ограничений свободы собраний, вывела оптимальную модель правового регулирования публичных мероприятий в РФ. Мои внимание также привлекли проблемы интеграции иммигрантов в принимающее общество, воссоединения семей мигрантов и правового положения иностранных граждан. Однако тема свободы собраний всегда оставалась ведущей и самой любимой: в стремлении изучить данную проблему наиболее полно и познать ее с разных сторон, я посещала митинги, ходила на судебные заседания, где рассматривались вопросы привлечения к административной ответственности участников и организаторов публичных мероприятий. Результаты своих исследований я представила более чем на сорока научных конференциях. Однако научные «выезды»

запомнились не только яркими докладами. Конференции открыли для меня уникальный мир межвузовского общения. Новый город, новый вуз – долгие разговоры на научные темы с коллегами, жаркие дискуссии, прогулки по интересным местам, экскурсии, неформальные мероприятия. Я познакомилась с учеными в области права, авторами учебников, по которым училась, смогла посетить их лекции и завязать общение, которое продолжается до сих пор.

Уверена, что никогда не добилась бы каких-либо успехов в науке без поддержки своей семьи и друзей. На одну из первых конференций меня приехала поддержать мама: волнение было настолько сильным, а отношение к тому, что я делаю, настолько серьезным, что ее поддержка была как воздух. Мои доклады регулярно вычитывали и правили однокурсники, а чаепития, которые мы организовывали по случаю каждого моего возвращения, думаю, войдут в число тех приятных момен-

тов, которые мы будем вспоминать после окончания вуза.

На свою первую конференцию в Казань в 2011 году я отправилась в сопровождении студентов-пятикурсников. В Казанском (Федеральном) Приволжском Университете мы впервые узнали о модели студенческого научного общества – факультетской организации студенческого научного самоуправления, а на примере блестяще организованной ребятами научной конференции увидели, как эффективно эта модель функционирует. С удивлением узнали, что в других вузах научные студенческие общества также есть. Мы возвращались из Казани в Ярославль, испытывая необъяснимое чувство стыда за то, что на нашем факультете такой организации нет, горячо обсуждали, как нечто подобное можно у нас создать. Так и родилась идея Студенческого научного общества (СНО) юридического факультета ЯрГУ, которое мы учредили в начале 2012 года. Студенты-выпускники, которые помогали мне воплощать



этот проект в жизнь, через несколько месяцев закончили вуз, а руководство СНО и организация его текущей деятельности легли на мои плечи.

СНО стало делом всей моей студенческой жизни, организацией, в которую я в течение двух лет вкладывала свое время и творческие силы. Я часто задавала себе вопрос – что для меня важнее: научное самоуправление или индивидуальная научная работа? Никогда не могла на этот вопрос ответить, и до сих пор не знаю правильного ответа. Эти вещи тесно переплетающиеся, но, как верно может показаться, взаимоисключающие друг друга: отдавая все силы организации научной жизни факультета, едва ли останется время на индивидуальную научную работу и личные достижения. Но пути назад не было, я рискнула, решив совместить два любимых дела, и этот риск оказался оправдан.

Теперь, вспоминая историю создания этой организации, осознаю, что мое желание – руководить научным самоуправлением факультета – было вызвано поиском своего места в студенческой

жизни факультета, желанием активно разработать никем не освоенную сферу студенческой научной активности, которая, как я была уверена, привлечет студентов. Работа в качестве руководителя СНО научила меня многому. Я поняла, как много дверей открыто в нашем вузе, области и стране для молодых людей, как много мы можем сделать, всего лишь сказав «я хочу и готов этим заниматься». Работа в СНО научила радоваться чужим успехам, чего я раньше делать не умела. Рада тому, что участие в СНО раскрыло потенциал многих ребят, которыми, я уверена, факультет и вуз по праву может гордиться. Полюбила я и работу со студентами младших курсов, почувствовала, какое удовольствие мне доставляет передача им своего опыта, и надеюсь, что ориентация на младшее поколение студентов всегда будет оставаться приоритетом работы СНО. Ну и, конечно же, я приобрела бесценный опыт убеждения людей: СНО создавали буквально с нуля, когда ни я, ни кто-либо другой, в полной мере не представляли, чем мы будем заниматься. Быть первопроходцем безум-

но сложно – никто не научит, никто не подскажет, но никто и не снимет ответственности. Поэтому это действительно здорово, что мы смогли подобрать коллектив инициативных и творческих людей, которые решились стать у истоков нового течения. Здорово и то, что я передала руководство СНО талантливым ребятам, которые, я уверена, добьются успехов в научном студенческом самоуправлении.

Заканчивая университет, понимаю, что все только начинается. Четко осознаю, что без науки жить не смогу. Люблю не просто свою тему научных исследований, отрасль права, которую для себя выбрала – но люблю научную методологию, научный инструментарий познания окружающей действительности, люблю науку. Однако понимаю, что только лишь в амплуа ученого мне будет тесно, а потому очень хочется совмещать науку с общественной работой. Ну и, конечно, мечтаю состояться в юридической профессии, выбор которой стал самым правильным выбором, который я когда-либо в жизни делала.

История успеха: Федор Скок, От студента Академии Cisco до сотрудника крупнейшей российской сетевой лаборатории



Когда мы начинаем что-то досконально изучать, то пласт профессиональных знаний кажется нам неподъемной глыбой, мимо которой легче пройти, чем попытаться сдвинуть ее с места. Однако интерес к знаниям, старания и стремление к получению новых навыков помогают добиться удивительных результатов. Так было и со студентом Ярославской Академии Cisco Федором Скоком.

Федор пришел в Академию Cisco, будучи студентом 3 курса физического факультета Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова. Обнаружив на информационном стенде объявление о наборе студентов на курс CCNA (Cisco Certified Network Associate – Сертифицированный Cisco сетевой специалист), Федор, не раздумывая, записался в академию Cisco. «Было просто интерес-

но узнать что-то новое», – потом скажет Федя, вспоминая свое судьбоносное решение.

Учеба в Ярославской Академии Cisco захватила Федора настолько, что он один за другим окончил все имеющиеся на тот момент курсы и прошел международную сертификацию по ним: CCNA, CCNA Security, CCNP.

В университете Федор получает два высших образования по специальностям «Микроэлектроника и полупроводниковые приборы» и «Электроника и наноэлектроника». Учеба в университете и в Академии Cisco для Федора представляла собой не просто заучивание учебных материалов или посещение лекций, а была невероятно активным процессом. За годы обучения Федор получил несколько медалей за победы во Всероссийских конкурсах, в том числе медаль Всероссийского

Выставочного Центра, выиграл российские образовательные гранты, опубликовал ряд научных статей в российских и международных журналах.

Среди всех прочих соревнований Федор особенно выделяет олимпиады по сетевым технологиям, которые позволили встретить единомышленников, увлеченных сетями, а также познакомиться с будущими работодателями. Федор принимал участие в финале 6-й Всероссийской Олимпиады по Сетевым Технологиям, занял 1-е место в региональном этапе конкурса Cisco Олимпиады «ИТ-Планта 2011/2012», прошел жесткий отбор среди российских участников на международный этап Cisco Networking Academy International EMEA NetRiders competition.

За время обучения в Академии Cisco Федор дважды



участвовал в работе ежегодной конференции Cisco Expo в качестве технического помощника организаторов. Поработав совместно с сотрудниками компании Cisco, Федор попробовал свои силы в конкретных рабочих условиях и продемонстрировал высокий уровень навыков, приобретенных в Академии.

«Федор Скок был очень упорным студентом, таких встречаешь нечасто, – рассказывает Антон Носков, инструктор Ярославской Академии Cisco, – вспоминается случай, когда он вынужденно пропустил несколько занятий. После этого неделю, почти не выходя из аудитории, решал лабораторные работы по поиску неисправностей в сети».

Осваивая теоретический объем знаний, Федор никогда не забывал о необходимости получения реальных практических навыков работы. На четвертом году обучения в университете Федор стал работать инженером технической поддержки ярославского Интернет-оператора. Затем занял должность инженера оперативного управления вторичной сетью ведущего оператора связи национального масштаба.

«Поработав в эксплуатации, я понял, что для меня

интереснее и эффективнее будет работать в инсталляции, – рассказывает Федор. – Я переехал жить в Москву и устроился работать инсталлятором. Это позволило мне получить бесценный опыт работы с реальным «железом», возможность настраивать сети с нуля, выезжать в командировки к клиентам по всей России».

Будучи сотрудником сетевой лаборатории, одной из крупнейших в России, Федор получил ответственное задание в городе Сочи. Во время главного спортивного события 2014 года Федор трудился на благо обеспечения безопасности, используя свои знания и навыки по сетевым технологиям. Для этого проводил мониторинг состояния каналов, настраивал необходимое сетевое оборудование, обеспе-

чивая бесперебойные каналы связи от спортивных объектов до Центра оперативного управления.

«Работая на олимпиаде в Сочи, я чувствовал свою причастность происходящему, – делится воспоминаниями Федор, – график работы позволял посещать соревнования и просто общаться с гостями нашей страны».

Федор продолжает постоянно повышать свою квалификацию. На текущий момент он сдал экзамен 650-474 PAISESE + (экзамен Cisco для системных инженеров), получил сертификаты JNCIA-Junos, JNCIS-SEC, JNCIP-SEC, Junos Troubleshooting, JNCSP-SEC, охватывающие вопросы безопасности, поиска неисправностей и настройки сетевого оборудования компании Juniper.

Сейчас Федору всего 25 лет и еще многое у него впереди. Желаем Федору успехов в дальнейшем профессиональном совершенствовании!

МАРИНА БОРИСОВА

ведущий специалист по обучению Университетского Центра Интернет



DAADDeutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

Международное сотрудничество: Экология без границ

Евгения Бакаева, аспирант факультета биологии и экологии, с августа 2013 г. по январь 2014 г. проходила полугодовую стажировку в клинике Шарите (г. Берлин, Германия) – крупнейшей университетской клинике Европы.

- Евгения, расскажите, как Вам удалось попасть в клинику Шарите на стажировку?

- В Берлин я попала благодаря стипендии Германской службы академических обменов (DAAD). Принципы отбора стипендиатов закрытые. Знаю лишь, что отбор происходил в 2 этапа – первый включал проверку заявок российско-немецкой комиссией в России, а на втором этапе заявки проверялись уже немецкими профессорами в Германии. Кроме того, для получения стипендии DAAD необходимо было иметь языковой сертификат международного образца не ниже уровня B2 (upper intermediate).

- Над какой темой Вы работали в Германии?

- В рамках стажировки я работала по тематике своей диссертации, направленной на выявление особенностей микроэлементного статуса детского населения Европейского Севера России. Это огромные неисследованные территории с разнообразными природно-климатическими и, зачастую, экстремальными условиями. Для данных территорий характерен разнообразный этнический состав населения, что также может влиять на содержание микроэлементов в организме. И в то время, как местные народы приспособлены к данным тяжелым условиям, у некоренного населения (в том числе русского) могут возникать отклонения в содержании микроэлементов в организме, что может привести к различным заболеваниям. В качестве примера можно привести всем известный эндемический зоб. А детское население еще более чувствительно к влиянию факторов окружающей среды на организм.

- Евгения, а чего удалось достичь за время стажировки в научном плане? Что Вам дала стажировка в целом?

- Во время стажировки нам удалось разработать методики безопасной и недорогой доставки в лабораторию биосубстратов, что



является важным для дальнейших исследований. Также мне удалось освоить современные методики микроэлементного и иммуноферментного анализа с целью определения содержания химических элементов в биологических средах человека, а также гормонов и белков, нормальная работа которых в организме зависит от концентрации исследованных микроэлементов. Кроме того, во время поездки я познакомилась с ведущими специалистами из Германии, США, Швеции, России, работающими в данной области. Смогла принять участие в международной конференции, проходившей осенью 2013 года в Берлине и посвященной роли микроэлементов в организме человека и животных. Сейчас мы готовим совместную публикацию с немецкими коллегами. Появились хорошие контакты, это тоже немаловажно.

Стажировка дала мне много полезного в научной области. Были получены хорошие результаты. Во время поездки я нашла близких людей, которые мне помогли. И в Берлине я сама изменилась внутренне, я это чувствую.



- Евгения, расскажите, пожалуйста, немного о лабораториях, в которых довелось работать в Германии. Чем, на Ваш взгляд, они отличаются от наших?

- Наверное, данный вопрос самый сложный и самый легкий одновременно. Отличия заключаются в техническом оснащении, наличии негосударственной поддержки науки: в Германии действует множество фондов и фирм, при финансовой поддержке которых можно проводить исследования. В России же науку в основном поддерживает государство. В Германии все работает, как одна большая машина, где каждый механизм выполняет свою функцию. В итоге получается хороший результат, который можно применять на практике. Кроме того, в Германии нет жесткого противостояния между медиками и биологами, существующего в нашей стране. Например, биохимики и биологами разрабатываются новые лабораторные методы диагностики различных заболеваний, которые затем внедряются медиками на практике. Нашей сильной стороной я могу назвать наши светлые головы, это ни для кого не секрет. Но этого, к сожалению, иногда недостаточно...

- Были ли у Вас какие-нибудь трудности в ходе стажировки? Не испытывали ли Вы языкового барьера?

- Честно признаться, в первое время я испытывала психологические трудности, связанные с языком. Я понимала речь, было сложнее самой сказать некоторые фразы. Так часто бывает. Потом все прошло, и все было в порядке. Кроме того, в начале поездки необходимо было решить ряд вопросов с регистрацией по месту жительства, открытием счета в банке. Здесь я

на личном опыте узнала, что значит выражение "немецкая бюрократия". Радует только, что это хоть и бюрократия, но организованная.

Конечно, трудности бывают всегда, но действительно важно другое: во время поездки я нашла хороших, верных друзей, на которых могу положиться.

- А как насчет культуры Германии: не ощущали «культурного барьера»?

- Нет, культурного барьера не было, так как я много читала об обычаях Германии. Своими глазами посмотрела, как празднуют Рождество и Новый год в немецких семьях. Рождество там празднуют больше. Города преображаются к празднику: много ярмарок, а в сочельник семьи собираются вместе, чтобы праздновать в узком кругу. Новый год же отмечают не так широко, но в город съезжается множество туристов со всего мира, у которых одна цель – встретить Новый год у Бранденбургских ворот и вовремя зажечь фейерверк. Кстати, жечь фейерверки в Германии можно только несколько дней в году в новогодние праздники. Весь город сияет в новогоднюю ночь от салютов. Очень красиво.

- Ну и напоследок: что бы Вы могли посоветовать другим студентам, направляющимся за границу?

- Советовать что-то сложно, так как все очень индивидуально в каждом конкретном случае. Посоветую, прежде всего, учить язык и не бояться, и больше позитива!

ОЛЬГА ГУЦЦИНА
ведущий специалист по связям с общественностью

Человек и проблема: в поисках решений



За последние 5 лет на кафедре общей психологии под руководством Юрия Константиновича Корнилова сложился коллектив молодых ученых, аспирантов и студентов, активно занимающийся экспериментальным изучением проблем современной когнитивной психологии. Коллектив одновременно выполняет несколько проектов, среди которых три гранта РФФИ, в том числе для поддержки ведущих молодежных коллективов, грант РГНФ и грант Президента РФ. Все проекты в той или иной степени посвящены одной из сложнейших проблем когнитивной науки – проблеме психологических и нейрофизиологических механизмов инсайта.

Термин «инсайт» (буквально – «озарение») был введен в научный оборот в самом начале XX века немецким психологом Вольфгангом Келером для описания феномена мгновенного решения сложных орудийных задач обезьянами. Учеником В. Келера – Карлом Дункером было показано, что феномен мгновенного решения, сопровождающийся «ага-переживанием» встречается и у человека, поставленного в экспериментальную ситуацию решения малых творческих задач. Впоследствии такие задачи получили название инсайтных или дункеровских. Пример: «На двери нужно закрепить друг около друга три свечи, чтобы они находились на уровне глаз. На столе, кроме множества других предметов, есть несколько гвоздей и основные предметы: три маленькие картонные коробочки. В варианте с предварительной фиксацией коробочки наполнялись экспериментальным материалом: в одной находилось

несколько маленьких свечей; в другой – гвозди; в третьей – спички. В варианте без предварительной фиксации три коробочки были пустыми. Решение: с помощью одного гвоздя коробочка прикреплялась к двери; каждая коробочка служила в качестве подставки для свечи». К. Дункер настаивал на том, что сама природа таких задач (например, формулировка условия или предварительное использование функций элементов задачи) определяет появление инсайта. В задаче со свечами предварительная фиксация функции коробочек «быть контейнером для...» существенно затрудняет решение и делает его инсайтным.

Инсайт характерен не только для мгновенного нахождения решения экспериментальных и повседневных проблем, но и для открытий в фундаментальной науке, где, казалось бы, нет места эмоциям и случайности. История науки знает большое количество легенд, описывающих момент совершения научного открытия – это и «Эврика!» Архимеда, и яблоко Ньютона, и сон Менделеева... К сожалению, описание таких случаев часто грешит примесью мифов и упрощений, что не позволяет использовать их в качестве материала для анализа. Однако, феноменологический анализ изучения инсайтных задач позволяет выделить ряд важных составляющих феномена озарения: сильное положительное эмоциональное переживание, чувство внезапного нахождения решения, наличие латентной фазы (фазы инкубации), непосредственно предварающей решение, в ходе которой не происходит осознанного решения задачи. Современные исследования



демонстрируют парадоксальные результаты и указывают на то, что решение творческих задач улучшается при некоторых поражениях лобных долей мозга (блок мозга, ответственный за программирование и контроль), а также в состоянии алкогольного опьянения (0,8 промилле).

В то же время, имея сведения о переживаниях человека во время решения инсайтных задач, мы по-прежнему мало знаем о механизмах, которые использует мозг для нахождения таких решений. Стандартная модель решения задач, предложенная в 60-х годах XX века Гербертом Саймоном и Алленом Ньюэллом, на основе компьютерной метафоры, фактически отвергла возможность инсайтного решения и сводит решение любых интеллектуальных задач к применению имеющихся у человека операторов к элементам задачи по заданным правилам. Модельной задачей для теории задачных пространств Г. Саймона и А. Ньюэлла является задача «Ханойская башня». «В данной задаче по условию есть три стержня, на которые могут быть нанизаны три диска разного диаметра. В начале задачи все три диска нанизаны на первый стержень друг на друга по размеру, при этом самый большой диск – снизу, а самый маленький – сверху. От решателя требуется переместить диски таким образом, чтобы они оказались в таком же положении на третьем стержне. Однако, в ходе одного действия можно переместить только один диск, а также нельзя класть больший диск поверх меньшего». Эта задача является хорошо определенной и для неё может быть построено полное дерево решений, а решение человеком этой задачи, по мнению авторов, является путешествием от одного состояния к другому по этому дереву решений. Сложность задачи определяется количеством элементов, правил

и переходов по дереву решения. Построение компьютерной модели (когнитивной архитектуры) решения задач будет означать фактическую реализуемость такой программы на уровне мозгового субстрата. Более сложным примером таких задач являются шахматы, для которых компьютерные модели игры неоднократно и вполне успешно реализованы.

Однако, проблема инсайтных задач состоит в том, что описать полную картину всех возможных операторов, правил и переходов, фактически, означало бы – решить задачу. В творческих задачах правила и операторы либо неочевидны, либо изменчивы. В последние десять лет появилось множество исследований, отчетливо показывающих различную природу механизмов решения инсайтных и алгоритмизированных задач. В процессе решения отличаются не только переживания, но и зоны активности мозга. Например, во время инсайта активна правая височная кора. При решении алгоритмизированных задач (например, арифметических задач) картина активности существенно отличается – активны, в основном, отделы лобных долей, ответственных за контроль.

В работах нашего коллектива показаны существенные различия динамики решения инсайтных и алгоритмизированных задач. Для этой задачи была разработана методика оценки загрузки рабочей памяти (гипотетический когнитивный ресурс ограниченной емкости для переработки текущей информации, в некоторой степени, аналог оперативной памяти компьютера). Оценка текущей загрузки рабочей памяти возможна благодаря использованию приема двойной задачи. Динамику использования ресурсов для решения основной задачи можно оценить по динамике выполнения максимально простого фоновго задания

-зонда. Варьируя модальность и содержание зондового задания можно оценивать блоковую специфичность рабочей памяти, необходимой для переработки информации в ходе решения задач разного типа на разных этапах. В результате нескольких исследований мы получили стабильно воспроизводимые кривые загрузки рабочей памяти при решении алгоритмизированных и инсайтных задач. При решении алгоритмизированных задач наблюдается кривая повышения загрузки рабочей памяти с пиком в третьей четверти задачи, на которую приходится удержание промежуточных результатов и контроль за применением операторов (например, в устном счете). В то же время, динамика загрузки рабочей памяти при решении инсайтных задач скорее напоминает ровную прямую с небольшим всплеском загрузки на самых последних секундах перед решением. Ближайшие перспективы этого направления наших исследований – это поиск блоков рабочей памяти, отвечающих в наибольшей степени за различные этапы решения инсайтных задач.

Данные о механизмах решения задач можно получить, оценивая вклад различных факторов в успешность решения задач. Факторы, затрудняющие решение, фактически направлены на создание функциональной фиксированности. Другими словами, тулик в решении часто связан с маскировкой функций (значений) элементов задачи, жесткостью правил или неочевидностью нового шаблона решения. Так, например, в наших работах показано, что предварительное решение серии задач с единым принципом решения затрудняет поиск нового решения в задаче с невозможностью применить этот принцип, причем кратковременный отдых с целью забыть неверный шаблон оказывается малоэффективен по сравнению с выполнением иного дополнительного задания, схожего с основным по содержанию, но отличного по принципу решения. Целая серия наших экспериментов направлена на поиск «стирателей» неверных алгоритмов в рабочей памяти.

Знание о факторах, способствующих решению, также позволяет получать данные о возможных механизмах решения задач. Самым увлекательным направлением наших исследований является исследование механизмов влияния юмора на решение творческих задач. С одной стороны, наши результаты подтвержда-

ют гипотезу о том, что юмор и положительные эмоции способствуют решению инсайтных задач (в случае с алгоритмизированными задачами такого эффекта не наблюдается). С другой стороны, мы также находим подтверждения тому, что когнитивные механизмы юмора и инсайта близки друг другу. В основе юмора, как и инсайта лежит мгновенный характер понимания, инсайт и юмор сопровождаются положительной эмоцией, связанной с пониманием, в основе решения инсайтной задачи и понимания шуток лежит внутренний конфликт – противоречие двух когнитивных схем. Кроме того, юмор и решение инсайтных задач, вероятно, связаны с нарушением запретов. Это позволяет нам предположить, что юмор является своеобразной игровой формой когнитивной настройки перед решением творческих задач.

Комплексный характер проблемы инсайта заставляет нас, как исследователей, искать решения в смежных когнитивной психологии областях, таких как когнитивная лингвистика, нейронаука, психофизиология, искусственный интеллект и др. Возможность успешного решения проблемы инсайта и возможность существенного продвижения в понимании сложных проблем работы человеческого мозга есть только при активном взаимодействии с другими научными коллективами. В настоящее время проекты нашей группы осуществляются в тесном сотрудничестве с исследовательскими коллективами и отдельными молодыми учеными из Санкт-Петербургского государственного университета, Института психологии РАН, НИУ «Высшая школа экономики», НИЦ «Курчатовский институт», РГГУ и РАНХиГС.

СЕРГЕЙ КОРОВКИН

к.пс.н., доцент кафедры общей психологии



ООО «УМНИК»

О компании

Малое инновационное предприятие «Умник» было создано в 2012 году. Идея создания МИПа появилась у выпускников факультета психологии Смирновой Тамары и Москаленко Надежды. Желание использовать знания, полученные в университете, на практике, создать свое дело, попробовать себя в качестве менеджеров, способных управлять предприятием, мотивировали на то, чтобы принять ответственное решение – зарегистрировать МИП. Рядом с нами были преподаватели кафедры консультационной психологии, тренеры и кон-

сультанты Центра корпоративного обучения консультирования нашего университета. Их опыт, профессиональная компетентность, умение в сжатые сроки порождать новые качественные идеи помогли в создании интеллектуального продукта. В результате дискуссий удалось собрать удивительную мозаику развивающих, тренинговых, коррекционных программ, каждая из которых – оригинальное новшество, а получение свидетельств Роспатента позволило зарегистрировать интеллектуальную собственность на созданные программы.

О трудностях

Помимо захватывающей совместной работы с профессионалами высочайшего уровня – психологами и психотерапевтами мы также столкнулись с необходимостью освоить навыки ведения бухгалтерии, стояния в очереди в налоговой, а также понять тонкости заполнения формы Р14001.

О деятельности

Наша миссия в том, чтобы люди, которые к нам приходят, были психологически благополучны, уверены в себе, были способны ставить позитивные цели, строить конструктивные отношения с окружающими. Именно этому нас учили на факультете психологии.

Мы работаем с подростками, студентами, зрелыми людьми, интересующимися психологией. К нам приходят люди, которые находятся в поиске своего Я, ставят перед собой задачи профессионального и личностного роста. В качестве примера назовем некоторые проекты и программы, которые реализованы нами:

- «Школа практической психологии» раз в две недели по средам собирает



широкую аудиторию слушателей, интересующихся теоретическими и практическими вопросами психологии различных областей.

- Раз в месяц проходят тренинги и группы личностного роста в рамках программы «Искусство жить».

Тренинги носят различную направленность: «Научите меня ругаться...», «Авторство моей жизни», «Мужчина и женщина в зеркале отношений», «Хочу_Могу_Делаю» и пр.

- Вечерние семинары дают возможность в активной форме разрешить некоторые вопросы и задачи. Так, например, уже состоялись семинары по темам: «Как жить в абсурде?»; «Вокруг вопроса «Зачем?»»; «Пережить расставание», «Радость в отношениях»; практика телесного осознания: «Снятие мышечных зажимов», «Контакт с собой», «Контакт с другим», «Саморегуляция».

МИП «Умник» осуществляет активное сотрудничество с центром содействия

трудоустройству студентов и выпускников «Исток», в результате чего были реализованы проекты для школьников и студентов:

- «Школа юного психолога» - курсы для школьников по психологии. Для учеников проводились лекции, занятия по самопознанию, тренинги. К этому проекту активно подключались преподаватели факультета психологии, а студенты проходили стажировку в качестве помощников ведущих.

- Семинары «Найти хорошую работу» проводились для студентов университета и учеников Демидовского колледжа. Участники освоили навыки составления резюме, попробовали себя в различных ситуациях собеседования.

- Также в рамках сотрудничества с центром «Исток» проводились индивидуальные консультации для студентов и выпускников ЯрГУ по вопросам профориентации.



О планах на будущее

Благодаря поддержке университета у нас есть возможность работать в хороших условиях. Сам факт, что мы относимся к ЯрГУ им. П.Г. Демидова повышает авторитет и доверие к нашей работе. Многие наши клиенты – студенты и сотрудники университета.

Для нас «Умник» стал делом, которое хочется возвращать и развивать. Поэтому нам особенно важно, чтобы лекции, тренинги, семинары, все мероприятия, которые мы организуем, отличались высоким качеством и профессионализмом. В будущем мы планируем расширение спектра мероприятий.



Контактное лицо - Кутукова (Смирнова) Тамара Юрьевна
Email: consult@uniyar.ac.ru
Телефон: 73-19-85

Любимый научный руководитель – Роман Сергеевич Бегунов



Ежегодно под руководством к.х.н., доцента кафедры органической и биологической химии Р.С. Бегунова студенты и аспиранты становятся победителями всероссийских и международных конкурсов, выигрывают гранты, пишут статьи в ведущие научные издания и получают патенты на свои изобретения. Мы решили узнать, в чем особенности педагогического метода Романа Сергеевича и за что его ценят собственные ученики и выпускники, уже успешно защитившие кандидатские диссертации.

В беседе приняли участие:



Ася Валяева (А.В.)
кандидат химических наук
(защитила кандидатскую
диссертацию в 2013 г.),
генеральный директор
МИП ООО «Хим-Яр»



**Александр
Соколов (А.С.)** –
аспирант ЯрГУ



**Юлия
Яковлева (Ю.Я.)**
– аспирантка ЯрГУ

Почему вы выбрали Романа Сергеевича в качестве научного руководителя? Выбрали научную тему или, прежде всего, человека, с которым хотели бы работать?

А.В.: «При первом нашем знакомстве Роман Сергеевич произвел на меня очень хорошее впечатление, он рассказал о том, чем занимаются в исследовательской лаборатории студенты и аспиранты, о всех преимуществах и трудностях жизни аспиранта, и пообещал, что если я буду стараться и прилагать много усилий, то все получится и я успешно защитю кандидатскую диссертацию. Так я и стала аспиранткой на кафедре органической и биологической химии, а потом и кандидатом химических наук, да еще и руководителем собственного МИПа».

А.С.: «Свою кафедру я выбирал в середине второго курса. Долго не мог определиться, мне в этом помогла однокурсница. Она рассказала мне про Романа Сергеевича, охарактеризовала его как одного из лучших преподавателей на факультете. Помимо этого, и люди со старших курсов отзывались о Романа Сергеевиче очень положительно, хотя предупреждали о его требовательности к работе. Подумав, я принял решение и записался к своему будущему научному руководителю, чему впоследствии был очень рад».

Ю.Я.: «Когда на первом курсе мне объявили, что необходимо выбрать кафедру и научного руководителя, я была в замешательстве. В тот момент мне предложили ознакомиться с деятельностью кафедры органической и биологической химии. Так я и познакомилась с будущим научным руководителем. Роман Сергеевич смог рассказать о жизни лаборатории так, что я сама стала одной из частичек этой жизни... и ничуть об этом не жалею!»

Что Вам дала работа с Романом Сергеевичем? Чему от него научились?

А.В.: «Роман Сергеевич научил меня многому, самое главное – это целеустремленности, быть сильной и настойчивой в достижении поставленных целей. Хочется отметить, что кроме научных знаний, он своим примером показал, что во всех жизненных ситуациях надо оставаться человеком, быть честным, справедливым, добрым и ценить это во всех окружающих».

А.С.: «Работа с Романом Сергеевичем очень развила меня в интеллектуальном плане. Я получил большой объем знаний в тех областях науки, которые мало освещались в учебных курсах моей специальности. Самое главное, чему я научился – это организация своей работы, планирование своей деятельности для достижения целей. Благодаря этому ко мне и пришел успех: были выиграны конкурсы, гранты, получены награды. Другими важными умениями, усвоенными

ми от Романа Сергеевича, являются стремление к всестороннему анализу проблемы и поиску возможных альтернативных решений и стойкость в преодолении трудностей. Именно оптимизм моего научного руководителя заставлял меня всегда идти вперед в те моменты, когда, казалось, ничего не получается.

Ю.Я.: «Работая с Романом Сергеевичем, я научилась, в первую очередь, трудолюбию и терпению, так как без этих двух составляющих невозможно довести начатое дело до логического заключения, с обоснованием всех стадий. Когда у меня опускались руки, Роман Сергеевич всегда поддерживал и помогал идти дальше. Например, мое участие в программе «УМНИК»: если бы не Роман Сергеевич, я бы бросила всю эту затею, ведь для победы в данном конкурсе мне пришлось три раза участвовать и доказывать, что моя работа достойна победы. И у нас получилось!»



Какие особенные учебные методы использует Роман Сергеевич? Например, при «вовлечении» новых студентов в научные группы, в начале работы над тематикой?

А.В.: «Особых методов Роман Сергеевич не использует, все просто – надо быть увлеченным человеком, любить свою работу и относиться к ней добросовестно. Если руководитель сам так поступает, то и окружающие поступают также. Когда в нашу научную группу приходят новые студенты, они «прикрепляются» к старшему и опытному коллеге, который помогает ему освоить основные приемы работы, обучает поиску и обработке научной литературы, кроме этого, Роман Сергеевич сам непосредственно осуществляет строгий контроль на всех этапах работы, направляет и помогает».

А.С.: «В начале работы Роман Сергеевич сразу ставит задачу очень глобально, не останавливаясь на целях курсовой или дипломной работы. Он рисует перспективу, к чему могут привести результаты проводимых исследований, что они дадут науке. Если «новый» студент проявляет активность и усердно выполняет свою работу, то Роман Сергеевич старается поддержать это стремление – помогает писать заявки на конкурсы, готовить выступления, которые приносят победу молодым. В результате плодами упорной работы становятся различные ценные призы и денежные вознаграждения, которые являются законной платой за труд. Я считаю такой способ мотивации необходимо внедрять во всем вузе и в других высших учебных заведениях, что несомненно приведет к росту заинтересованных в науке молодых людей, а в итоге – к росту научного знания».

Ю.Я.: «Вовлечение в науку» в моем случае было постепенным (первое время я просто помогала старшекурсникам и аспирантам, соответственно перенимая у них какой-либо опыт). Уже позже мне предложили «начать свое дело», появились свои результаты и, впоследствии, достижения на научном поприще. Я была счастлива! Я уже могла курировать других ребят - помогать и поддерживать их».

Может, дадите совет будущим студентам Романа Сергеевича? Как быстрее всего начать продуктивно работать и добиваться таких результатов?

А.В.: «Залог успешной работы студентов и продуктивность конечно зависит во многом от самого студента и аспиранта, надо быть активным, много работать, постоянно изучать научную литературу и конечно выполнять все указания научного руководителя».

А.С.: «Для работы с Романом Сергеевичем необходимо очень серьезно подойти к научной работе на кафедре, не просто как к необходимому условию получения диплома. В начале своего ученичества следует во всем слушать советов своего научного руководителя, стараться как можно больше времени тратить на выполнение научно-исследовательской деятельности. И очень скоро появятся первые результаты!»

Ю.Я.: «Совет могу дать только один - трудиться, трудиться и еще раз трудиться! Лень подрывает доверие, взаимопонимание».

Как Вы считаете, почему столь большое количество студентов и аспирантов под руководством Романа Сергеевича добивается таких весомых научных результатов?

А.В.: «В настоящее время студенты и аспиранты под руководством Романа Сергеевича заняли призовые места уже в несколько сотнях научно-исследовательских конкурсах регионального и всероссийского уровня, получив в качестве вознаграждения дипломы, медали и денежные поощрения. Такие достижения стали возможным только благодаря вниманию научного руководителя и трудоемкой работы Бегунова Р.С. со своими подопечными. Мне бы хотелось от себя лично и от лица всей нашей молодежной команды поблагодарить Романа Сергеевича за то время и силы, которые он тратит на нас, помогая добиться таких высоких результатов».

А.С.: «Большое число достижений - это заслуга Романа Сергеевича, который проводит со своими подопечными очень много времени, занимаясь с ними даже после работы и в выходные дни. Его направленность на результат и стремление развить молодых людей помогает им добиваться больших результатов. Роман Сергеевич требует постоянной работы и развития своих студентов и аспирантов, и, в свою очередь, всеми силами старается создать для этого условия, в том числе и материальные, стимулирует учеников. Это позволяет тратить больше сил на научную деятельность».

Ю.Я.: «Роман Сергеевич добрый человек – люди сами к нему тянутся!»

Справка

За последние три года в числе достижений студентов и аспирантов под руководством Р.С. Бегунова:

- Медаль РАН
- Медаль ВВЦ
- Победа на Федеральном этапе конкурсного отбора лучших рацпредложений в сфере энергосбережения и энергоэффективности
- 4 гранта по программе «У.М.Н.И.К.»
- Победы в стипендиальном конкурсе компании «Р-Фарм»
- Победа в областном конкурсе студенческих научно-исследовательских работ
- Неоднократные победы во внутривузовских конкурсах: «Лучший студент в области научно-исследовательской работы», «Лучший научный кружок ЯрГУ», «Молодежь и наука», «Лучший учащийся-изобретатель»

И это далеко не полный список достижений!

Факультет социально-политических наук



Кафедра социологии

«Мы живем в условиях меняющегося, динамично развивающегося мира...» - эту фразу часто слышишь от ученых и журналистов, экспертов и обычных людей. Зачастую за ней скрывается осознание быстрых перемен, за которыми следует развитие технологий, повышение комфорта и безопасности жизни, победы над болезнями и другие позитивные свершения. Вместе с тем, перемены чреваты также и социальными конфликтами, разрушением сложившихся социальных институтов и природной среды, революциями и ростом напряженности. Эти изменения требуют осмысления и поиска подходов, позволяющих управлять их последствиями. В связи с этим социология, изучающая социальную жизнь групп и

обществ людей в условиях непрекращающихся изменений, оказывается одной из наиболее востребованных наук и способствует пониманию социальных последствий принятия политических и экономических программ.

Кафедра социологии входит в состав факультета социально-политических наук ЯрГУ им. П.Г. Демидова с декабря 2005 г. Однако стоит отметить, что первая кафедра социологии Ярославского государственного университета была образована 4 апреля 1919 г. в составе экономического отделения факультета общественных наук. А на юридическо-политическом отделении была создана кафедра криминальной социологии и политики.

Спустя почти столетие,

кафедра социологии вновь осуществляет образовательную и научную деятельность, результаты которой широко востребованы и отражают широкий спектр применения социологических знаний. Научно-исследовательские проекты кафедры, в реализации которых принимают активное участие не только доктора и кандидаты наук, но также аспиранты и студенты, затрагивают проблематику международных отношений, межкультурного взаимодействия, отражают жизнь современного города, отношение его жителей к актуальным проблемам, таким как коррупция, функционирование ЖКХ.

В частности, проект «Особенности развития города в условиях формирования в Ярославской постиндустри-



альной агломерации: социологический аспект» (руководитель к.и.н. Л.Д. Руденко) позволил провести анализ динамических процессов городской жизни Ярославля, изучить миграционные процессы, в том числе и маятниковую миграцию. Исследованы проблемы городской инфраструктуры Ярославля, социально-статусной и этнической сегрегации в Ярославле. Изучены городские сообщества (ритуалы, принятые между соседями, механизмы вхождения в соседство). Проанализированы формы участия горожан в местном самоуправлении.

В феврале 2014 года молодые преподаватели и аспиранты кафедры предложили идею проведения социологического исследования факторов, которые влияют на отношение и установки жителей города Ярославля, связанные с реализацией Закона Ярославской области от 28.06.2013 № 32-з «Об отдельных вопросах организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Ярославской области». Проведенное исследование позволит понять

основные тревоги жителей города, связанные с реализацией данного закона и оценить возможные социальные последствия.

Не меньший интерес проявляют молодые ученые и к изучению проблем миграции, культуры толерантности, проводя исследования в рамках грантов РФФИ и Президента РФ (Марина Плуженская и Наиде Гаджигасанова).

Однако современная социология способна внести вклад не только в понимание актуальных социально-экономических, политических и культурных проблем города и региона, но и в исследование актуальных международных процессов. С момента основания кафедры ее сотрудники исследуют формирование образа государства, в том числе и России, на международной арене. В частности, трехлетний исследовательский про-

ект был направлен на изучение образа нашей страны в «Группе восьми» (руководитель д.соц.н., И.Ю. Киселев). Изучена значимость созданных образов для восприятия и оценки угроз безопасности.

Результаты научно-исследовательской деятельности отмечены наградами: медалью Российской академии наук с премией для молодых ученых в номинации «Мировая экономика и международные отношения», дипломами лауреатов конкурса на лучшую работу по международной тематике, объявленного Российским советом по международным делам и Фондом им. А.М. Горчакова. Данное направление исследовательской деятельности поддерживалось грантами Президента РФ, РФФИ.

Актуальные проблемы современного общества определяют не только направления научной работы кафедры, но и ее учебную, учебно-методическую, организационную и воспитательную деятельность. Учебная деятельность кафедры социологии представлена двумя профилями: социология политики и международных отношений; экономическая социология.





Содержание работы определено образовательными стандартами высшего профессионального образования для специальности «Социология», направлений бакалавриата и магистратуры «Социология».

Особое направление работы кафедры связано с подготовкой бакалавров и магистров по направлению «Организация работы с молодежью». Подготовка таких специалистов важна для региона, в особенности ввиду обострения проблем наркомани, противоправного поведения, роста протестных настроений в обществе, проблем в сфере межнациональных и межконфессиональных отношений, занятости. В связи с этим растет потребность в специалистах, обладающих специальными знаниями в сфере организации работы с молодежью в учреждениях педагогического профиля, органах управления федерального, регионального и местного уровней, специализированных детских и молодежных организациях и учреждениях, средствах массовой информации (в т.ч. молодежных), правоохранительных органах, спортивно-оздоровительных

и досуговых организациях и объединениях. Деятельность кафедры призвана ответить на этот запрос практики.

Развитие рыночных отношений по-новому ставит проблему трудоустройства наших выпускников. И она связана, прежде всего, с их конкурентоспособностью, активным поведением на рынке труда. В связи с этим на протяжении всего периода обучения (в ходе обучения на старших курсах) профессорско-преподавательский коллектив кафедры прилагает немало усилий для формирования у студентов соответствующих навыков поведения на рынке труда.

Существенное внимание на кафедре социологии уделяется поддержанию на должном уровне физического здоро-

вья студентов, стимулированию их стремления к занятиям физкультурой и спортом. Традиционным стало участие студентов в спортивных мероприятиях университетского, всероссийского и международного уровней. Так, студент В. Мацков в 2011 г. стал победителем Кубка России и бронзовым призером Кубка Мира по самбо, студентка К. Лаврентьева успешно выступила на Всемирной Универсиаде в Казани в 2013 г., студенты первых курсов занимали призовые места в общеуниверситетских соревнованиях по мини-футболу, стритболу.

Таким образом, настроенность коллектива кафедры социологии на получение общественно полезных и научно значимых результатов, а также имеющиеся достижения в образовательной деятельности дают все основания считать, что за девять лет своего существования кафедра прошла большой путь становления и подготовила специалистов, вносящих вклад в развитие города и региона, развитие отечественной науки.

ИГОРЬ КИСЕЛЕВ

д. соц. н., профессор,
зав. кафедрой социологии



Кафедра социальных технологий

Социальная работа – больше, чем профессия

Кафедра социальных технологий является выпускающей кафедрой факультета СПН по направлению «Социальная работа».

Социальная работа – это деятельность по оказанию помощи людям и одна из самых благородных и общественно значимых профессий в мире.

Выпускники кафедры социальных технологий востребованы в качестве специалистов и руководителей социальных служб, центров, департаментов и фондов, управленцев в коммерческих и некоммерческих организациях, преподавателей и исследователей социальных проблем. Сферой применения полученных знаний бакалавров и магистров социальной работы также стали системы образования, социально-педагогической помощи и пенсионного обеспечения, государственная служба заня-

той кафедры социальных технологий является Ирина Федоровна Албегова – профессор, доктор социологических наук, президент общественной организации социально-правовой поддержки населения Ярославской области «Социум». Под ее руководством осуществляется не только учебная, но и научно-исследовательская деятельность, а также проектная работа созданной при кафедре Лаборатории социальных технологий.

Преподаватели кафедры отличаются творческой активностью. Кандидат технических наук, доцент Н.А. Соловьева работает на кафедре социальных технологий с момента ее открытия – уже более 20 лет. Сферой ее научных интересов является специальная педагогика, технологии социальной работы и психология людей с ограниченными возможностями.



той, миграционная служба, некоммерческие организации и благотворительные фонды.

Студенты – будущие социальные работники – изучают теорию и методологию социальной работы, зарубежный опыт социальной работы, социологию (общую, социальных проблем, молодежи), психологию (общую, социальную, детскую, специальную), педагогику (общую и специальную), политологию, социальную политику, менеджмент в социальной сфере, экономику социальной сферы, социальные коммуникации, гендерологию и семейное ведение, геронтологию, социальную медицину, дефектологию, социальную структуру современного общества, право социального обеспечения и другие интересные дисциплины.

Основателем и идейным вдохновителем ка-

федры и директор библиотеки ЯрГУ Г.Л. Шаматова является выпускницей магистратуры ЯрГУ им. П.Г. Демидова по направлению «Социальная работа», она активно привлекает преподавателей и студентов к использованию электронных ресурсов в научной и учебной деятельности. Основными направлениями ее исследований являются становление и развитие гражданского общества, а также информатизация высшей школы.

Кандидат политических наук, доцент кафедры А.А. Буторина является выпускницей ЯрГУ по специальности «Социальная работа». Основным направлением ее исследований являются проблемы социальной политики, механизмов, методов и технологий ее реализации

в различных социумах, как на федеральном, так и на региональном (местном) уровнях. Она активно принимает участие в различных научных конференциях и круглых столах по данной тематике, а также конкурсах, проводимых различными фондами.

Старший преподаватель А.В. Кошелева также является выпускницей ЯрГУ по специальности «Социальная работа». Проблемы региональной молодежной политики и занятость молодежи она начала изучать и разрабатывать еще в студенческие годы: в рамках курсовых и дипломных работ, что объективно определило выбор темы ее кандидатской диссертации. Она регулярно участвует в научных исследованиях, посвященных проблемам субъектов и объектов современной молодежной политики, механизмов, методов и технологий ее реализации на региональном (местном) уровне.

Ассистент и аспирант кафедры Е.А. Серова изучает проблемы просоциального поведения в современном социуме. Являясь выпускницей ЯрГУ по специальности «Социальная работа», она регулярно участвует в научных исследованиях.

Сотрудники и преподаватели кафедры регулярно проводят научные исследования по социальной проблематике, участвуют в научных конференциях, круглых столах и семинарах, а также сами организуют научные мероприятия различного уровня. Так, например, в июне 2013 года прошла межрегиональная конференция «Укрепление межнационального согласия путем развития толерантности у студенческой молодежи», целями которой стали формирование и развитие межнациональной толерантности у студентов Ярославской области; распространение в студенческой среде идей национальной терпимости, согласия и дружбы между народами; профилактика межнациональных конфликтов в студенческой среде.

Область научных интересов преподавателей кафедры социальных технологий лежит в сфере теории и практики современной социальной работы, исследований и разработки технологий социальной работы с различными группами населения, формирования и реализации социальной политики, социального развития Ярославского региона. В последнее время преподавателями кафедры были реализованы исследовательский проект РГНФ «Эффективная социальная политика как условие развития местного социума (на примере города Ярославля)» и исследовательский проект в

рамках темплана Минобрнауки РФ «Внутренние ресурсы местных социумов как эффективная стратегия социального развития города» и многие другие.

Кафедра социальной работы является практикоориентированной и успешно сотрудничает с организациями социальной сферы Ярославской области. В частности, по заказу Ярославского областного геронтологического центра была проведена научно-исследовательская работа по теме «Геронтообразование как фактор повышения качества жизни пожилых людей, постоянно проживающих в современных домах-интернатах»; в соответствии с договором, заключенным кафедрой социальных технологий с МУ «Комплексный центр социального обслуживания населения Фрунзенского района г. Ярославля», был проведен анализ степени удовлетворения качеством социальных услуг, предоставляемых комплексным центром социального обслуживания пожилым людям.

Гордость кафедры – не только ее сотрудники, но, в первую очередь, – студенты и выпускники. Так студентка 5 курса Анна Галанова в 2013 году стала победительницей внутривузовского конкурса курсовых и дипломных работ и приняла участие в Международном учебно-практическом семинаре «Медиаполигон-24» в Минске.

Таланты студентов проявляются не только в науке, но и в самых разнообразных сферах. Так, аспирант кафедры социальных технологий Сергей Фесиков является заслуженным мастером спорта, чемпионом Европы 2011 года по плаванию на дистанции 100 м вольным стилем на короткой воде, а также бронзовым призером летних Олимпийских игр в Лондоне 2012 года. Мария Платонова, магистрантка 1-го года обучения, завоевала в 2012 году титул мисс «Краса Ярославля», а также была удостоена титулов «Мисс гармония» и «Мисс спорт» в финале конкурса «Краса России». Студентка 2 курса Ирина Крамер в январе 2014 года стала бронзовым призером Чемпионата Центрального федерального округа по боксу.

Что немаловажно, кафедра социальных технологий постоянно развивается: в 2012 году начала работу магистратура по направлению «Технологии социальной работы», а с 2014 года открыта заочная форма подготовки бакалавров социальной работы.

ИРИНА АЛБЕГОВА

д. соц. н., профессор,
зав. кафедрой социальных технологий

Кафедра социально-политических теорий

Среди первых подготовку политологов в России начал осуществлять ЯрГУ имени П.Г. Демидова, на котором в 1991 году был открыт факультет социально-политических наук (вначале на факультете действовало только вечернее, а с 1992 года было открыто и дневное отделение). Первый выпуск специалистов в области политологии был проведен в 1997 году.

и магистратура. На кафедре успешно функционирует аспирантура по специальности «Политические институты, процессы и технологии».

На кафедре работают два доктора политических наук (Ю.А. Головин и Л.Г. Титова), три кандидата политических наук (Н.В. Кукина, А.В. Соколов, М.С. Попов), два кандидата исторических наук (П.Г. Утин, В.Н. Порывкин),

литической и правовой культуры российского общества, политическому менеджменту, политической рекламе, политической психологии, политическому консультированию.

Высокий уровень подготовки специалистов-политологов обеспечивается прохождением студентами практики в органах государственного и муниципального управления, средствах массовой инфор-



Профилирующей кафедрой по подготовке политологов является кафедра социально-политических теорий. За период своей деятельности она стала ведущим научно-педагогическим подразделением по подготовке специалистов-политологов на факультете СПН. Важнейшим направлением работы кафедры является повышение теоретического и методологического уровня проведения занятий по политическим наукам.

Обучение по направлению «Политология» осуществляется по двум ступеням высшего образования: бакалавриат

кандидат социологических наук (Т.С. Аكوпова), два ассистента кафедры (О.Н. Титова и Г.С. Моднов), а также ведущий документовед (А.Ф. Маслова).

Важное место в работе кафедры занимает разработка и совершенствование учебных программ и курсов по дисциплинам специализации студентов-политологов. С 2000 года осуществляется подготовка политологов в рамках специализации «Политический менеджмент». За последние годы введены новые курсы по актуальным проблемам национальной безопасности России, геополитике, проблемам становления по-

мации, политических партиях и других политических организациях.

Ежегодно на кафедре разрабатываются и реализуются научно-исследовательские проекты по тематике гражданской активности. Среди последних можно отметить:

- исследовательский проект, финансируемый грантом Президента России для государственной поддержки молодых российских ученых по теме «Трансформация гражданских практик в современной России: от гражданских развлечений к новой социальной реальности»;

- исследовательский про-



ект, финансируемый грантом Минобрнауки России №6.7594.2013 по теме «Политический протест в современной России: online и off-line пространство»;

- исследовательский проект, финансируемый грантом РГНФ №12-33-01227a2 «Сетевые формы организации гражданской активности».

Преподаватели кафедры активно сотрудничают с органами государственной власти региона, в частности в ходе выполнения исследовательских работ. Например, в 2013 году были осуществлены работы по договору с Департаментом общественных связей Ярославской области по теме

«Разработка методики исследования уровня доступности правовой информации в Ярославской области, уровня правовой культуры населения Ярославской области, оценки населением Ярославской области уровня законодательного регулирования, практики его применения».

Кафедра социально-политических теорий ежегодно выступает соорганизатором научной конференции, посвященной местному самоуправлению. В 2013 году ее темой была «Роль муниципальных представительных органов в развитии местного самоуправления России: прошлое, настоящее, будущее». Пред-

седателем оргкомитета конференции является заведующий кафедрой Ю.А. Головин.

Сотрудники кафедры активно принимают участие в научных конференциях, круглых столах, семинарах международного и всероссийского уровней, повышают свой профессионализм в зарубежных командировках и на стажировках: в США, Польше, Германии, Франции, КНДР.

Ученые кафедры вносят свой вклад в систему дополнительного образования в рамках университета. В частности, доцент Т.С. Аكوпова является руководителем программ по муниципальному управлению, читает курсы по технологиям работы с населением и оптимизации муниципальных услуг.

Профессорско-преподавательский состав факультета активно участвует в жизни и деятельности профессиональных сообществ ученых: Российской ассоциации политической науки (председатель регионального отделения – доцент Т.С. Аكوпова), Академии политической науки (председатель регионального отделения – профессор Ю.А. Головин), Российском обществе политологов (член





Совета организации – профессор Ю.А. Головин); Международной ассоциации конфликтологов (вице-президент ассоциации – профессор Ю.А. Головин).

Сотрудники кафедры являются востребованными специалистами в своих сферах прикладной деятельности. Помимо проведения исследований по заказам органов власти и коммерческих структур, осуществляется работа в Стратегических целевых командах Стратегического совета Ярославской области, разработка областных целевых программ, консультирование кандидатов во время избирательных кампаний. Также сотрудники кафедры являются членами Общественной палаты Ярославской области и Общественной палаты города Ярославля.

Это обеспечивает высокий уровень преподавания и позволяет формировать у студентов широкий спектр практических навыков и умений.

Конечно, жизнь кафедры – это не только преподаватели. Это во многом – студенты и их достижения. Студенты-политологи ежегодно демонстри-

руют высокие достижения в учебной, научной, спортивной и творческой жизни. Ведется активная работа студенческого научного кружка по изучению гражданской активности в современной России. В 2013 году он занял второе место в университетском конкурсе «Лучший студенческий научный кружок» в номинации «Гуманитарные и социальные науки», а его студенты получили денежные гранты для научной мобильности.

Студент Александр Фролов в 2013 году был удостоен премии по поддержке талантливой молодежи (установленной Указом президента РФ от 6 апреля 2006 г. № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи») и в том же году стал Призером Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи. Студентка Ася Соловьева стала победителем Всероссийского стипендиального конкурса Благотворительного фонда В. Потанина, победителем конкурса научно-исследовательских работ студентов вузов, расположенных на территории Ярославской области в

номинации «Политология».

Студент Матвей Некрасов стал призером Всероссийской олимпиады по политологии в МГУ (диплом за оригинальность мышления).

Студент Илья Мудров является мастером спорта по легкой атлетике, чемпионом России 2014 года, финалистом молодежного чемпионата Европы (г. Тампере, Финляндия), членом сборной команды России.

Выпускники-политологи легко находят себя в профессиональной деятельности. Среди них депутаты Ярославской областной думы и органов местного самоуправления региона, руководители структурных подразделений Правительства региона, областных органов исполнительной власти и местного самоуправления. Многие выпускники работают в общественных организациях, политических партиях, средствах массовой информации, рекламных и консалтинговых организациях.

АЛЕКСАНДР СОКОЛОВ

к. пол. н., доцент кафедры социально-политических теорий

Кафедра истории России



Кафедра истории России является одним из старейших подразделений ЯРГУ, потому неслучайно в летопись университета ее история и многогранная деятельность вписаны яркой страницей. С момента основания (1970) кафедра работала под руководством Заслуженного деятеля науки РФ, Почетного члена российских и зарубежных академий, профессора В.Т. Анискова. Виктор Тихонович оставил после себя солидную научную школу – более 500 серьезных исследований, более 20 докторов и 50 кандидатов наук, широко известных в ученой среде. С 2007 г. кафедру возглавлял Е.Я. Слепцов – человек чистой души, интеллигент – не по профессии, а по натуре; доброжелательный, но вместе с тем принципиальный в отношениях с подчиненными. К глубокому сожалению преподавателей и аспирантов, в 2013 г. Евгений Яковлевич принял решение об уходе на заслуженный отдых.

В деятельности кафедры отдельного внимания заслуживают два направления, развитие которых стимулировало профессионализм ее коллектива, – педагогическая и научная деятельность. За время активной и плодотворной работы в стенах кафедры накопился завидный багаж учебных и учебно-методических разработок, что имеет важное значение как для ее функционирования, так и для профессиональ-

ного роста сотрудников.

Обладая межфакультетским статусом, кафедра обеспечивает преподавание исторических дисциплин на всех (без преувеличения) факультетах университета. В итоге, по долгу службы, преподаватели общаются со студентами различных специальностей, что накладывает на них дополнительную ответственность. Прежде всего – постоянное овладение и совершенствование комплекса методик, расширение своего профессионального кругозора, обмен опытом с коллегами и многое другое. Это сложно и интересно одновременно. Условия работы требуют от преподавателя кафедры дополнительной мобильности, приспособления ко многим неудобствам, умения действовать самостоятельно и принимать порой нестандартные решения.

Межфакультетская деятельность кафедры порой заставляет преподавателей пробовать новые формы проведения занятий и внеаудиторной работы. В недавнем прошлом на студенческой научной конференции были объединены секции, представляющие разные факультеты, – социально-политических наук и биологии и экологии; социально-политических наук и ИВТ. Это дало студентам-первокурсникам возможность познакомиться, обменяться мнениями, подискутировать в рамках исторического курса.



Преподаватели кафедры истории России стараются широко использовать в работе наглядный материал, практикуется ими и посещение исторических и естественно-научных экспозиций музеев Ярославского края. Изучение спецкурса «Религиозные традиции мира» (С.А. Шубина) проходит совместно с занятиями в клубе чайной культуры. Студенты факультета ИВТ приобщаются к культуре и религиозно-этическим взглядам китайского народа. Также при содействии аспиранта И.Ф. Аласова студенты-физики 4 курса прослушали лекцию-беседу американского доктора наук Грейди Ш. Макмертри на тему «Эволюция или сотворение?».

Можно с уверенностью сказать, что кафедра вносит разнообразие в образовательный процесс на других факультетах ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

Преподаватели кафедры истории России Сергей Дмитриевич Шокин и Светлана Анатольевна Шубина уже много лет ведут профориентационную работу в школах и средних специальных учебных заведениях Ярославля. Многие из их учеников успешно поступают на гуманитарные факультеты университета.

Профиль кафедры определил вторую составляющую в ее работе – научно-исследовательскую. Благодаря усилиям преподавателей и аспирантов на кафедре истории России сложилось функциональное научное сообщество, с царящей в нем атмосферой доверия и доброжелательности. Научная работа коллектива кафедры представлена рядом региональных направлений: история Кавказской войны (С.Д. Шокин), проблемы российско-китайских (С.А. Шубина), рос-

сийско-польских (С.В. Заец) и российско-азербайджанских отношений (И.Ф. Аласов), региональная историография революции 1905-1907 гг. (Я.А. Смирнов). Международное научное сотрудничество кафедры связано с деятельностью С.А. Шубиной (Китай, Тайвань) и С.В. Заец (Варшавский и Люблинский университеты, Польша).

Периодически проводится научно-методический семинар. С докладами выступают члены кафедры – преподаватели и аспиранты, нередко для выступления приглашаются гости. Наиболее яркий пример – доклад аспирантки Щецинского университета Ханны М. Кубяк «Современные российско-польские отношения. Вторая мировая война в поэзии Збигнева Герберта».

Кафедра объединила в своих рядах людей разноплановых интересов, о чем говорит тот факт, что среди аспирантов есть выпускники разных специальностей исторического и юридического факультетов, факультета социально-политических наук и даже разных вузов. Однако все наши аспиранты, под чутким руководством старшего поколения, объединены общей целью – решать актуальные проблемы исторического прошлого современными приемами. От науки – к учебе, от учебы – к науке. От студента до аспиранта, от аспиранта до кандидата и доктора наук. Такова у нас общая стратегия, согласно которой – будем надеяться – кафедра продолжит развиваться и в будущем.

**КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ
ИСТОРИИ РОССИИ**

Кафедра философии



Гаджи Нажмудинов

Кафедра философии факультета СПН осуществляет подготовку студентов специалитета, бакалавров и магистрантов по философским дисциплинам на всех факультетах университета. Кроме того на кафедре осуществляется подготовка аспирантов и соискателей ученых степеней по курсу кандидатского экзамена «История и философия науки».

Ведется на кафедре философии и научно-исследовательская работа. В

настоящее время учеными кафедры проводятся исследования в рамках научного направления «Актуальные проблемы философских и социально-политических наук» по теме «Основные направления развития современного философского знания».

Преподаватели кафедры также работают над повышением своей квалификации через обмен опытом в рамках участия в конференциях, круглых столах, симпозиумах и т.д.

В 2011 – 2014 годах они приняли участие в следующих научных мероприятиях:

- Всероссийская научно-практическая конференция «Экономика и образование: вызовы и решения»;
- Международная конференция «Against postmodern world»;
- Международная конференция по медиафилософии;
- Международная конференция по танатологии;
- Международная конференция «Философия и/или интегративное знание»;
- Международная конференция «Новая» и «старая» интеллигенция: общее и особенное»;
- VI Международная конференция «Влияние государства на развитие демографических процессов»;
- IV Всероссийский социологический конгресс;
- VI Российский философский конгресс и др.

ГАДЖИ НАЖМУДИНОВ
д.философ.н., профессор, зав.
кафедрой философии

Я люблю ФСПН!

23-25 ОКТЯБРЯ 2017
КОНГРЕСС-XXI



Поздравляем сотрудников университета, защитивших кандидатские диссертации в первом полугодии 2014 года, и выражаем благодарность научным руководителям защитившихся аспирантов:



БАШКИН ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ

доцент кафедры теоретической информации

Специальность: 05.13.17 – Теоретические основы информатики

Докторская диссертация «Некоторые методы ресурсного анализа сетей Петри»

ПОЛЯКОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

ассистент кафедры общей математики

Специальность 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел

Диссертация «Конечные группы с малыми кратностями в разложении квадратов неприводимых представлений»



ЧЕМЯКИНА АННА ВАДИМОВНА

старший преподаватель кафедры психологи труда и организационной психологии

Специальность: 19.00.03 – Психология труда, инженерная психология, эргономика

Диссертация «Структурная организация личностных качеств как факторов эффективности управленческой деятельности и их половые различия»

Научный руководитель: Карпов А.В., д.пс.н., профессор

КОНОВАЛОВА АЛИНА ВАЛЕРЬЕВНА

ассистент кафедры экономического анализа и информатики

Специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Диссертация «Управление рисками инновационных проектов в кредитных организациях»

Научный руководитель: Трофимец В.Я., д.т.н., профессор



ВИШНЯКОВ ДЕНИС ЮРЬЕВИЧ

электроник

Специальность: 105.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения

Диссертация «Структурно-параметрический синтез широкополосных СВЧ синтезаторов частот с ИФАПЧ»

Научный руководитель: Казаков Л. Н., д.т.н., профессор

СЕРГИЕНКО АНДРЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ

инженер-исследователь УНИ

Специальность: 01.04.02 – Теоретическая физика

Диссертация «Электрослабые и нестандартные процессы при сверхвысоких энергиях и их возможные проявления в астрофизике и космологии»

Научный руководитель: Кузнецов А.В., д.физ.-мат.н., профессор



О нас пишут

Благодаря Demidov English Club Ярославль стал еще один городом на карте сообщества Global Shapers

DEMIDOV ENGLISH CLUB



Description

Demidov English Club (DEC) is a non-profit project which works in collaboration with Demidov Yaroslavl State University, Center of Effective Communications, and Global Shapers. DEC started with two people, now there are more than 450 members. DEC officially meets once a week in Znamenskaya Tower (historical building in the city center). As DEC affiliates with Demidov University, it attracts mostly young people, but the Club has open door policy and everyone is welcome. It is important to note, DEC is a noble project in Yaroslavl – the city with population of 600 000. Interestingly enough, there are no many possibilities to communicate with foreigners and receive multicultural experience.

Objectives

The main goal of DEC is to give young people the opportunity to get together, study English and have full cultural immersion with native speakers through participation in weekly events (e.g., debates, group conversations with native speakers, role playing, karaoke nights, Skype conferences, round tables, poetry nights, games, cultural events, etc.). DEC connects people of different background, interests, ages, economic and social status, and the beauty of DEC is its simplicity. The mission of DEC is for everyone to speak up and have no fear to communicate and express his/her opinion freely and openly. To some extent, DEC is a miniature of United Nations and people feel empowered. DEC is open for other people, Clubs and organizations interested in communications, sharing experiences, and making positive changes for brighter future.

Источник информации: <http://globalshapers.org/projects/demidov-english-club>

Справка



Global Shapers – инициатива Всемирного Экономического Форума (World Economic Forum). Global Shapers Community – это сеть городских площадок, учрежденных и возглавляемых неординарными молодыми людьми 20-30 лет, достигшими исключительных успехов в разных сферах деятельности и желающими внести свой вклад в развитие общества.

Наши мероприятия

Весна и начало лета в нашем университете выдались по-настоящему богатыми на события: конкурсы и научные школы, образовательные программы и мастер-классы – каждый мог найти мероприятие себе по душе.

Y.E.S – Yaroslavl English School

Знание иностранных языков для молодого ученого – это насущная необходимость. Поэтому в мае в ЯрГУ была впервые проведена летняя языковая школа Yaroslavl English School (Y.E.S. - 2014), нацеленная на подготовку научной молодежи Ярославской области к зарубежным мероприятиям.

Школа стала развитием ряда региональных мероприятий, таких как Научная молодежная конференция на иностранных языках Science Drive, клуб по изучению английского языка Demidov English Club и Лингво-кафе.

Экспертами Y.E.S.-2014 выступили не только преподаватели ЯрГУ и НИТУ «МИСиС», но и иностранные гости из Посольства США Аламанда Гриббин (Alamanda Gribbin) и Эрик

Ланделл (Erik Lundell), а также региональный советник по электронным ресурсам Cambridge University Press Макс Ках (Max Kah).

В течение трех насыщенных дней молодые ученые знакомились с особенностями написания научных статей и подготовкой публикаций, составлением презентаций и докладов для участия в научных конференциях, основными правилами публичных выступлений, установлением и развитием научных связей с коллегами из других стран. Все полученные во время лекционных занятий навыки сразу же закреплялись на практике через работу в группах, создание мини-презентаций и выступления перед аудиторией.



Школа молодого ученого: от идеи проекта до его реализации

Ярославская область вырабатывает новый формат по развитию инновационных проектов вузовской молодежи: 22-25 мая в Ярославском регионе прошла Школа молодого ученого, организаторами которой выступили Агентство по делам молодежи Ярославской области и ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

Для участия в Школе на конкурсной основе были выбраны 30 лучших студентов и аспирантов из вузов Ярославля, Рыбинска, Переславля, и каждый привез на школу свой инновационный

проект. Они были разными и по степени экономической проработки, и по области применения: развивающие курсы по художественному творчеству, коптер-навигатор, очистка питьевой воды, растительный адаптоген, электронный учебный ресурс, контроль шероховатости поверхности, но всех объединяло желание работать и достичь успеха.

Экспертами школы выступили как ученые ЯрГУ и Ярославского филиала ФТИАН, так и руководители инновационного бизнеса Ярос-

лавской области и Москвы. Четыре дня они вели для участников мастер-классы по внедрению и коммерциализации проектов, обучали экономическим аспектам их реализации и навыкам создания презентаций. В ходе мастер-классов и индивидуальных консультаций с бизнес-тренерами участники также постоянно совершенствовали собственные разработки: прорабатывали научную базу, бизнес-модели и стратегии маркетинга.

В шорт-лист по итогам школы вошли разработки молодых ученых из РГАТУ, УГП, ЯГСХА, ЯГПУ и ЯрГУ. Победил по единодушному мнению жюри и всех участников биотехнологический проект из ЯГСХА. Средства на его реализацию – 3 миллиона рублей – молодой инноватор намерен получить из Областной целевой программы развития субъектов малого и среднего предпринимательства Ярославской области на 2013 - 2015 годы.



Менделеев.PRO

В ЯрГУ завершилась реализация молодежной программы «Менделеев.PRO», проводимой в рамках «Зворыкинского проекта», организаторами которой выступили Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова и Агентство по делам молодежи Ярославской области.

На первом этапе программы были выделены перспективные проекты, авторы которых были допущены к дальнейшему участию, кроме того, среди студентов и аспирантов вузов области были выбраны менеджеры, экономисты и маркетологи для дальнейшей проработки проектов.

Второй этап, получивший название «Командообразование», прошел в очной форме 16-18 мая. Основной целью данного этапа являлось эффективное формирование бизнес-команд, а также обучение участников Программы.

Для работы с участниками Программы были привлечены бизнес-тренера и психологи, а также эксперты из ЯрГУ им. П.Г. Демидова, Международной академии Психологических Наук, Ярославского областного молодежного информационного центра, компаний «АС-Кон-

салт» и «ЯрСпецАлгоритм».

Далее, 4-8 июня, участники ждали образовательный этап. В течение 5 дней студенты и аспиранты вузов области были целиком погружены в атмосферу предпринимательства: для них прочитали лекции и провели мастер-классы ведущие специалисты нашего региона и города Москвы. Среди них - д.хим.н., профессор, ректор ЯрГУ Александр Ильич Русаков, директор по маркетингу федеральной системы поддержки и продвижения инноваций Startbase Олег Ефимович Бараник, заместитель директора по инновациям и развитию НП «Ярославский инновационно-технологический центр» Анна Олеговна Орлова, ведущий специалист по анализу проектов в Биофонде РВК Василий Федорин, теле-, радиоведущая и общественный деятель Ольга Арифудиная, собственник российской компании «ЭкоРусь» Сергей Александрович Васильев, менеджер отдела подготовки кадров дирекции «Р-Фарм» Дмитрий Александрович Московский и др.

Современные психотехнологии профессиональных коммуникаций, источники финансирования, техника идеальной презентации, правила ведения публичного диалога, технология

достижения или творчество жизни, управление персоналом – вот далеко не полный список тем, освоенных участниками образовательной программы. Кроме того, в рамках программы экспертами были составлены индивидуальные и командные психологические характеристики, а также даны соответствующие рекомендации участникам проектов.

По завершению образовательного этапа «Менделеев.Про» была проведена экспертиза проектов участников, в ходе которой компетентное жюри оценивало реалистичность предложенной бизнес-модели, техническую реализуемость, гибкость и финансовую модель проекта, а также его команду и наличие у нее соответствующих компетенций.

По результатам экспертизы 2 проекта –

«ДНК-диагностика» и «Производство кормовой добавки для животноводства «Alga for life» – были отмечены Агентством по делам молодежи, а их авторы будут награждены в День молодежи представителями Правительства области. Кроме того, по решению представителей Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере участники финальной презентации прошли во второй этап по конкурсу «УМНИК», что даст их авторам возможность побороться за грант в размере 400 тысяч рублей!

Теперь команды студентов и аспирантов представят свои проекты на Федеральном уровне – ведь уже в этом году некоторые из них примут участие во Всероссийском молодежном форуме «Селигер-2014»!



Лучшим научным коллективам – лучшие возможности

Наука современного университета – это не только мощные лаборатории, семинары и лекции ведущих ученых, она развивается и в научных кружках, где с первого курса студент включается в научный поиск в компании старших товарищей. Для выявления и поддержки наиболее активных научных коллективов в ЯрГУ им. П.Г. Демидова с 2012 года проводится специальный конкурс «Лучший научный кружок». В конкурсе принимают участие коллективы студентов и аспирантов разных направлений: биологи и программисты, историки и психологи, астрономы и социологи, их всех объединяет желание не только получить уни-

верситетское образование, но и интересная научная проблема.

Традиционно не научные руководители кружков, а сами обучающиеся, борясь за призовое место, представляют свои совместные достижения и защищают перед жюри программу развития коллектива.

В начале июня 6 коллективов-победителей получили внутренние гранты на реализацию программ своего развития, которые они смогут использовать для приобретения научного оборудования, расходных материалов, специальной литературы, поездок на научные мероприятия.

О результатах конкурса Вы можете узнать в разделе "Наши достижения".

ОЛЬГА ГУЦЦИНА

ведущий специалист по связям с общественностью

январь

Черное и белое в мировой истории и культуре*В ЯрГУ прошла региональная конференция историков и востоковедов*

20 января в Ярославле прошла региональная конференция «Черное и белое в мировой истории и культуре», организаторами которой выступили кафедра всеобщей истории и лаборатория востоковедения и африканистики исторического факультета ЯрГУ.

В ходе конференции участники обсуждали проблемы идентичности: была разработана концепция и терминология проблемы, а также методология исследования идентичности.

Кроме того, в рамках конференции была разработана методология исследования исторических проблем в контексте социальной и культурной антропологии.

ТАТЬЯНА ГАВРИСТОВА

д.и.н., профессор, зав. лабораторией африканистики и востоковедения кафедры всеобщей истории

**«Риторика в современной России»***О традициях и новых задачах риторики*

С 30 января по 1 февраля на факультете филологии и коммуникации Демидовского университета проходила Международная конференция «Риторика в современной России: традиции и новые задачи».

Работа конференции была организована по 6 секциям: «Риторика и культура общения в политической, социальной и культурной жизни современного государства», «Риторическая теория: классика и современность», «Риторика и речеведческие дисциплины в вузе», «Риторика и речеведческие дисциплины в школе», «Профессиональная риторика и культура делового общения СМИ, реклама, медиаграмотность», «Культура речи и стилистика».

В ходе конференции было установлено, что большинство региональных риторических

объединений в стране продолжает активно работать, увеличивается число членов Российской риторической ассоциации, становится более заметной деятельность ее региональных отделений в российском общественно-культурном и образовательном пространстве.

Кроме того, участники конференции отметили активную роль молодого факультета филологии и коммуникации в культурных проектах города, инновационный характер образовательных программ в области прикладной филологии, отвечающих требованиям современного общества к подготовке филолога.

ЛЮБОВЬ АНТОНОВА

д.пед.н., профессор, зав. кафедрой теории и практики коммуникаций

IT-день в ЯрГУ

Вместо Microsoft Day – IT-день

В очередной раз в ЯрГУ прошел «IT-день ЯрГУ». Но в этот раз все не так, как раньше. Данное мероприятие было организовано двумя студентами-партнерами Microsoft Владимиром Павловым и Михаилом Тряховым. Отличие данного мероприятия от классического MSDay, было в новом формате. Мероприятие состояло из двух классических докладов по 45 минут и 15 минут на вопросы и ярмарки вакансий. Ярмарка вакансий позиционировалась не как простое представление компаний, а как технические проекты, о которых рассказывали их руководители, разработчики. Упор в ярмарке был сделан на техническую составляющую.

Также в этот раз на мероприятии было представлено 8 технологических компаний Ярославля. Первым докладчиком выступил директор технической компании Андрей Майоров, который рассказал гостям (более 70 человек)

об архитектурных подходах в программировании. Очень порадовал публику докладчик из Иванова, который презентовал своего робота из LEGO, которым он управлял через мобильный телефон по беспроводной связи bluetooth. Слушатели докладов были очень внимательны и активны, задавали интересные вопросы, за которые получали ценные подарки от спонсоров – часы, футболки, обложки для паспорта и другое.

Впереди будет еще множество подобных мероприятий, на которые мы постараемся пригласить сильных докладчиков, усилив информационную часть, а также есть идеи по проведению параллельно схожих мероприятий.

ВЛАДИМИР ПАВЛОВ

магистрант физического факультета



«Особенности индустриальной IT-разработки»

В ЯрГУ прошел семинар президент ассоциации открытых инноваций FRUCT Сергея Игоревича Баландина

Во вторник, 18 февраля, в лаборатории им. Б.Н. Делоне прошел открытый семинар «Особенности индустриальной IT-разработки». В качестве спикера на семинаре выступил Сергей Игоревич Баландин, президент ассоциации открытых инноваций FRUCT и адъюнкт-профессор технологического университета г. Тампере, Финляндия. На протяжении нескольких лет С.И. Баландин также являлся главным научным сотрудником и руководителем R&D направления в программе Nokia и Nokia Siemens Networks в России и СНГ.

Сергей Игоревич рассказал о том, как организована работа в крупных IT-компаниях и на примерах пояснил, как оставаться востребованным сотрудником на столь изменчивом рынке труда. Также на семинаре были подняты важные темы, касающиеся постановки дедлайнов и методов, помогающих не оставлять всю работу на последний день, а в завершение мероприятия слушатели имели возможность задать вопросы по теме лекции.

МАРИЯ КОМАР

магистрантка факультета ИВТ

Международная научно-практическая конференция «NATE-YAROSLAVL»

В ЯрГУ прошла конференция ассоциации преподавателей английского языка

19-20 февраля в Ярославле прошла I международная научно-практическая конференция ассоциации преподавателей английского языка «NATE-YAROSLAVL».

Открыло мероприятие пленарное заседание, на котором с докладами выступили заместитель директора Городского центра развития образования Т.А. Табунова, доктор культурологии, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова Л.А. Городецкая, преподаватель ТГПУ им. Льва Толстого А.Г. Ходакова, руководитель отдела проектов издательства «Просвещение» И.Н. Темнова.

Далее работа конференции продолжалась секционными заседаниями, посвященными английскому языку для специальных целей, деловому английскому языку, межкультурным коммуникациям, раннему обучению английскому языку, организации внеурочной деятельности в контексте ФГОС.

В рамках мероприятия преподаватели по-

лучили возможность обсудить современные подходы в преподавании английского языка, обменяться опытом, принять участие в мастер-классах американского преподавателя Эрика Ланделла, регионального тренера Британского Совета О.В. Беляевой, методиста издательства «Дрофа» Е.А. Палиной, преподавателей ЯрГУ им. П.Г. Демидова и Языковой школы Дмитрия Никитина, преподавателя из Италии Массимо Губинелли и преподавателя из Испании Алехандро Карлоса Клок Вараса.

В конференции приняли участие более 200 преподавателей английского языка общеобразовательных учреждений, высших учебных заведений, языковых школ города Ярославля и Ярославской области.

НАТАЛЬЯ КАСАТКИНА

к.пед.н., доцент, зав. кафедрой иностранных языков гуманитарных факультетов



«Технологии компании National Instruments»

Молодым ученым продемонстрировали, как можно использовать современные технологии и средства в научном и образовательном процессе

17 февраля молодым в Демидовском университете состоялся научно-технический семинар «Технологии компании National Instruments в научном и образовательном процессе».

В рамках мероприятия молодым ученым рассказали о том, как можно использовать современные электронные средства для дальнейшей их интеграции в научно-исследовательский и научно-образовательный процессы. На примере были разобраны анализ и передача беспроводных сигналов в современных сетях связи и коммуникаций, продемон-

стрировано оборудование компании National Instruments, которое можно гибко настроить для перехватывания даже самых новых стандартов, таких как Wi-Fi и GSM.

В дальнейшем планируется налаживание связей с компанией National Instruments и применение их оборудования в качестве базового для лабораторных работ различных факультетов.

ВАСИЛИЙ КИРНОС

аспирант и ассистент кафедры динамики электронных систем

V Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый»

О проблемах изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия

27-28 февраля в мэрии города и Центральной детской библиотеке имени Ярослава Мудрого состоялась V Международная научно-практическая конференция «Ярослав Мудрый. Проблемы изучения, сохранения и интерпретации историко-культурного наследия», объединившая участников из разных стран и городов. Соорганизаторами мероприятия выступили Центральная библиотека имени Ярослава Мудрого (Ярославль), кафедра музеологии и краеведения ЯрГУ, а также Управление культуры мэрии г. Ярославля, Ярославская метрополия, Музей истории города Ярославля.

За два дня конференции было заслушано 24 доклада, 10 докладов представлено как стендовые. Докладчики затронули актуальные научные проблемы древнерусской и средневековой истории, а также разные направления практической работы вузов, библиотек, музеев,

церковных организаций, СМИ по изучению, сохранению и популяризации историко-культурного наследия. В рамках конференции также состоялась презентация книги «Страницы военной истории Ярославля» (Ярославль, 2013) и документального фильма «Александр Михайлович Опекушин».

В качестве слушателей на конференции присутствовали преподаватели вузов, библиотечные и музейные работники, студенты, аспиранты, школьники, члены Ярославского городского отделения ВООПИиК, Ярославского и Тверского отделений Русского географического общества.

ВИКТОРИЯ МАРАСАНОВА,
д.и.н., профессор, зав. кафедрой
музеологии и краеведения



«Ресурсное обеспечение и методы исследования социального развития малых городов современной России»

Межрегиональная конференция о малых городах России

28 февраля – 1 марта в ЯрГУ прошла Межрегиональная научная конференция с международным участием «Ресурсное обеспечение и методы исследования социального развития малых городов современной России». География участников мероприятия охватывала Кострому, Москву, города Ярославской области, а также Узбекистан и Туркменистан.

В течение двух дней работы конференции были уточнены концептуальные подходы к понятию «ресурсы», выявлена их суть, методы привлечения и рационального использования, а также актуализирован вопрос о ресурсосберегающих технологиях в контексте социального

развития малых городов России. В качестве примера были использованы исследования социального развития таких малых российских городов как Ярославль, Углич, Кострома и др. В этом контексте были обобщены методы исследования ресурсного обеспечения развития городской социальной среды.

На основе выступлений участников конференции были подготовлены сборники тезисов и докладов.

ИРИНА АЛБЕГОВА
д.соц.н., профессор, зав. кафедрой
социальных технологий

март

«Интеллектуальные традиции Античности и Средневековья»

В Демидовском университете обсудили результаты исследований по истории Средних веков и Античности

Ежегодно, начиная с 1998 г., на историческом факультете ЯрГУ проводится научно-практический семинар студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей «Интеллектуальные традиции Античности и Средневековья», где они могут представить результаты своих исследований, обсудить их с коллегами. В этом году семинар, организованный кафедрой всеобщей истории и научно-образовательным Центром антиковедения ЯрГУ прошел 25 марта.

Традиционно мероприятие подразделя-

ется на две части: доклады по истории Древнего мира и доклады по истории Средних веков, однако заседания проходят совместно. В 2014 г. было заявлено 5 выступлений по истории Античности и 3 по истории Средневековья. В числе докладчиков было 6 студентов, 1 магистрант и 1 аспирант.

ЕВГЕНИЙ ДАНИЛОВ

к.и.н., ст. преподаватель
кафедры всеобщей истории



апрель

Роботы в ЯрГУ

О том, как прошел первый в нашей области турнир по робототехнике

11 апреля в ЯрГУ прошли необычные по своему формату соревнования – турнир по робототехнике. Организаторами Робофеста стали Федеральное агентство по делам молодежи (РОСМОЛОДЕЖЬ), Агентство по делам молодежи Ярославской области, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова и Благотворительный фонд “Искусство, наука и спорт”.

Для Ярославской области данное мероприятие стало уникальным и вызвало широкий интерес общественности. В соревновании приняли участие молодые изобретатели в воз-

расте от 9 до 23 лет из Дмитрова, Рыбинска и Ярославля.

В ходе турнира участники соревновались в двух номинациях: «Гонки по линии» и «Творческая мастерская». По результатам «Гонки» лучшим стал студент физического факультета Андрей Мохов, а в дисциплине «Творческая мастерская» - ученик центра «Лад» Михаил Субботин.

ОЛЬГА ГУЦЦИНА

ведущий специалист по связям
с общественностью

Школа IT-Start

На базе ЛОК «Сахареж» прошла IT-Школа Центрального Федерального округа

С 11 по 13 апреля на базе лечебно-оздоровительного комплекса «Сахареж» прошла школа для программистов и IT-специалистов всех регионов Центрального Федерального округа, организаторами которой выступили Агентство по делам молодежи Ярославской области, Агентство инновационного развития, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова при поддержке Федерального агентства по делам молодежи, Фонда развития Интернет-инициатив (ФРИИ), компании МТС.

В рамках образовательной программы участникам были предложены лекции и практические занятия по нескольким тематическим блокам: «Идея», «Команда», «Проблема», «Бизнес-модель» и «Презентация».

Участие в школе приняли ребята как с уже

готовыми проектами, так и те, кто готов был сформулировать свою инновационную идею. И за три дня усердной работы все разработчики участников были «прокачаны» до уровня стартапов.

Среди приглашенных экспертов на форуме выступили Петр Кондауров, создатель он-лайн клиники «Теледоктор», Андрей Шеломенцев, создатель приложения «АPIO», Владислав Губин, представитель ФРИИ.

В рамках конкурсной программы лучшим стал проект «Foodnezz», представленный студентом ЯрГУ Иваном Тимофеевым

ОЛЬГА ГУЦИНА

ведущий специалист по связям с общественностью



Теория и практика интегративной психологии

О перспективах развития современной психологии и психотерапии

25-27 апреля в ЯрГУ прошла международная конференция «Теория и практика интегративной психологии».

В рамках мероприятия был проведен методологический семинар по теме «Психологическая теория и практика», организована психологическая мастерская и школа молодого ученого-психолога.

На пленарном заседании конференции было заслушано 8 докладов ведущих профессоров России и зарубежья. Также на конференции выступили и провели мастер-классы лидеры различных направлений и уровней психологии и психотерапии, ведущие тренингов личностного роста, представители трансперсональной, гуманистической, глубинной, поведенческой терапии, психосинтеза, гештальт-терапии, телесно-ориентированной,

танцевально-двигательной терапии и других направлений прикладной психологии.

Уникальный формат конференции раскрыл возможность не только теоретического осмысления перспектив развития современной психологии и психотерапии, но и знакомства с огромной палитрой методов и техник, помогающих человеку достичь осознания глубин своей личности, исследовать истоки и пути развития ее качеств, добиться внутренней гармонии и совершенства, раздвинуть социальные горизонты жизни и заново найти себя в постоянно изменяющемся мире.

ВЛАДИМИР КОЗЛОВ

д. пс.н., профессор, зав. кафедрой социальной и политической психологии

«Преподавание математики и компьютерных наук в классическом университете»

Вопросы и проблемы математического образования и образования в области информационных технологий обсудили в ЯрГУ

24-25 апреля в Демидовском университете состоялась 5-я научно-методическая конференция преподавателей математического факультета и факультета ИВТ «Преподавание математики и компьютерных наук в классическом университете».

В рамках конференции были представлены 29 докладов по актуальным вопросам преподавания математики и компьютерных наук, а

также проведен «Круглый стол» по вопросам математического образования и образования в области информационных технологий.

МИХАИЛ НЕВСКИЙ

к. ф.-м.н., доцент,
декан математического факультета,
зав. кафедрой теории функций и
функционального анализа



Актуальные проблемы юридической науки

Праздник юристов в стенах ЯрГУ

24 апреля 2014 года в стенах юридического факультета было особенно торжественно. С самого раннего утра здесь можно было встретить неторопливо прогуливающих в холле первого этажа и приветливо улыбающихся студентам преподавателей, счастливых фотографирующихся друг с другом студентов, конечно же, юрфака ЯрГУ, и студентов, чьи лица до этого дня были никому не знакомы, - студентов ведущих вузов РФ. Слова «С Праздником!» слышались со всех сторон, - преподаватели, как более опытные, поздравляли молодое поколение юристов. И конечно, все понимали, о каком Празднике идет речь: 24 апреля в сорок второй раз в своей истории юридический факультет проводил традиционную Апрельскую научную студенческую конференцию Студенческого научного общества, которая в этом году состоялась в рамках Второй Международной молодежной научно-практической Конференции «Путь в науку».

В этом году гостями Конференции юридического факультета стали около тридцати студентов из ведущих вузов Москвы, Екатеринбурга, Казани, Кирова, Перми и Саратова. Торжественное открытие Конференции состоялось в актовом зале юридического факультета. Выступали

преподаватели, вспоминая свои студенческие годы и первые научные конференции. Награждались наиболее успешные студенты и их научные руководители. Выступали представители спонсора Конференции компании «КонсультантПлюс» и были объявлены победители областного конкурса «Лучший по праву». Студенты отчитались о проделанной за 2013 год научной работе. Был объявлен и торжественно утвержден состав Студенческого научного общества юридического факультета ЯрГУ третьего созыва.

Самой интересной по содержанию и «научному» наполнению стала, безусловно, та часть Конференции, которую мы именуем «работа секций». 24 апреля свои двери открыли 18 научных секций, которые были сформированы по актуальным проблемам юридической науки. Работа секций запомнилась яркими научными докладами и оживленными дискуссиями, интересными вопросами и самостоятельными научными выводами, красочными презентациями и харизматичными выступлениями.

СНЕЖАНА СИМОНОВА

выпускница юридического факультета 2014 года

Филологические чтения ЯрГУ

Конференция филологов и лингвистов прошла в ЯрГУ

18-19 апреля состоялась Всероссийская конференция «Филологические чтения ЯрГУ им. П.Г. Демидова». Работа конференции была организована по трем секциям: «Проблемы языкознания и коммуникации», «Проблемы литературоведения» и «Методика, педагогика и организация учебного процесса». Дополнительно также были организованы 2 студенческие секции «Языкознание и литературоведение» и «Прикладные аспекты филологии».

В ходе конференции были обсуждены ак-

туальные вопросы лингвистики, литературоведения, прикладной филологии, коммуникации, педагогики, методики преподавания языков, организации учебного процесса.

По результатам мероприятия также будет опубликован сборник материалов конференции.

МАРИНА ШАМАНОВА

к.фил.н., доцент кафедры общей и прикладной филологии

май



Science Drive – IV

В ЯрГУ прошла конференция на иностранных языках

17 мая в ЯрГУ в четвертый раз прошла научная конференция на иностранных языках Science Drive!

В работе конференции приняли участие и представили свои научные работы более 70 студентов из различных вузов Ярославской области! Лучшие доклады по итогам конференции были отмечены грамотами и призами.

Приятно отметить, что с каждым разом доклады участников становятся все качественнее, а знание иностранных языков все лучше.

ВАЛЕНТИНА ТУРЧИНА

студентка факультета СПН

День выпускника Академии Cisco

Выпускники Академии Cisco познакомились с IT-компаниями Ярославского региона и узнали, кто из них оказался лучшим в Региональной олимпиаде по сетевым технологиям

23 мая состоялся уже ставший традиционным День выпускника Академии Cisco. На торжественном мероприятии были подведены итоги VIII Региональной открытой студенческой олимпиады Cisco по сетевым технологиям (по программам «Сертифицированный Cisco сетевой специалист» (CCNA) и «Сертифицированный Cisco сетевой профессионал» (CCNP)).

Спонсорами мероприятия выступили компании ЗАО «Фирма НТЦ КАМИ», ООО «А-Вижн», ООО «НТИС ТЕЛЕКОМ». Спонсоры предоставили ценные призы не только победителям олимпиады, но и участникам. Заслуги студентов были отмечены в таких номинациях, как лучший теоретик, лучший практик, самый упорный студент, вдохновитель группы и будущий сотрудник компании Cisco Systems.

Кроме того, с целью знакомства выпускников Академии Cisco с представителями IT компаний в рамках мероприятия была проведена

викторина «Сетевые технологии». Отвечая на вопросы викторины, студенты продемонстрировали свой уровень знаний в компьютерных сетях и узнали особенности компаний, работающих в отрасли сетевых технологий.

Также в рамках мероприятия представитель кадрового агентства «Амплуа» Яна Филиппова провела для выпускников мастер-класс по грамотному составлению резюме, что, конечно, будет способствовать поиску интересной работы в будущем.

По итогам обучения всем выпускникам Академии были вручены сертификаты об окончании курсов Cisco, а также памятная сувенирная продукция.

МАРИНА БОРИСОВА

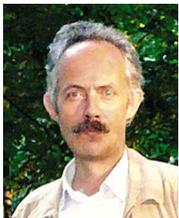
ведущий специалист по обучению
Университетского Центра Интернет



гранты

В первом полугодии 2014 года 18 проектов ученых Демидовского университета прошли строжайших конкурсных отбор и были удостоены крупных грантов.

Победители конкурсного отбора научных проектов в рамках реализации государственного задания в сфере научной деятельности



Глызин Сергей Дмитриевич,
д.ф.-м.н., профессор, зав.
кафедрой компьютерных сетей
факультета ИВТ

Проект «Разработка методов большого параметра для асимптотического анализа моделей нейронных ассоциаций»



Кашапов Мергалья Мергалимович,
д.псих.н., профессор, зав.
кафедрой педагогики и
педагогической психологии
факультета психологии

Проект «Мотивационно-когнитивные компоненты профессионализации субъекта деятельности»

Победители Конкурса грантов РФФИ 2014 года



Чалый Дмитрий Юрьевич,
к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической
информатики факультета ИВТ

Проект «Моделирование, анализ и верификация новых транспортных протоколов для современных коммуникационных сервисов»



Топников Артем Игоревич,
к.т.н., ассистент кафедры динамики
электронных систем физического
факультета

Проект «Совершенствование методов анализа и оценки качества сигналов в системах радиосвязи»



Валяева Ася Николаевна,
к.х.н., научный сотрудник НОЦ
«Физическая органическая химия»

Проект «Новые фторсодержащие полиимиды с низкой диэлектрической проницаемостью»



Коновалов Евгений Владиславович,
к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры
компьютерных сетей факультета ИВТ

Проект «Моделирование и исследование нейронных сетей нового поколения на динамических элементах с запаздыванием для решения задачи построения ассоциативной памяти»



Куликов Дмитрий Анатольевич,
к.ф.-м.н., доцент кафедры дифференциальных уравнений математического факультета

Проект «Локальные бифуркации неоднородных диссипативных структур для эволюционных краевых задач трех уравнений физики твердого тела»



Григорьев Александр Иванович,
д.ф.-м.н., профессор Лаборатории
моделирования физических процессов
физического факультета

Проект «Капля-струя-капелька: нелинейное теоретическое исследование электродиспергирования жидкости в неоднородных электрических полях»



Русаков Александр Ильич, д.х.н., профессор, ректор ЯрГУ, научный руководитель НОЦ «Физическая органическая химия»

Проект «Механизм и кинетика иницируемых переносом электрона реакций разрыва связи в ароматических гидроксиланах»



Владимиров Илья Юрьевич, к.псих.н., доцент кафедры общей психологии факультета психологии

Проект «Роль движений глаз в поиске решения инсайтных пространственных задач»



Михеев Николай Владимирович,

д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой теоретической физики физического факультета

Проект «Фотонейтринные процессы в магнитодоминирующей среде с учетом анизотропной дисперсии фотонов»



Ширяева Светлана Олеговна, д.ф.-м.н., профессор Лаборатории моделирования физических процессов физического факультета

Проект «Нелинейное взаимодействие волн на поверхностях: стратифицированной жидкости, цилиндрических струй и сферических капель, при наличии осложняющих обстоятельств: движения относительно материальной среды, неоднородного электрического поля, вязкости. Исследование обмена энергией между волнами и вычисление нелинейных поправок к частотам и критическим условиям»



Бондаренко Владимир Александрович, д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой дискретного анализа факультета ИВТ

Проект «Исследование комбинаторно-геометрических свойств труднорешаемых задач»



Албегова Ирина Федоровна, д.соц.н., профессор, зав. кафедрой социальных технологий факультета СПН

Проект «Проект организации и проведения межрегиональной научно-практической конференции «Геронтообразование и его исследование как фактора социальной адаптации пожилых людей к условиям проживания в современной России»



Глисс Евгений Моисеевич, д.х.н., профессор, зав. кафедрой общей и физической химии факультета биологии и экологии

Проект «Катализ и ингибирование жидкофазного окисления ненасыщенных соединений. Продукты, кинетика, механизмы»

Победители Конкурса грантов РГНФ 2014 года



Кругликов Лев Леонидович, д.ю.н., профессор, зав. кафедрой уголовного права и криминологии юридического факультета

Проект «Основные направления реформирования уголовного-правовых норм о служебных преступлениях и практики их применения на современном этапе развития России»



Карпов Анатолий Викторович, д.псих.н., профессор, декан факультета психологии, зав. кафедрой психологии труда и организационной психологии

Проект «Разработка обобщающей психологической концепции принятия управленческих решений»



Соколов Александр Владимирович,

к.полит.н., доцент кафедры социально-политических теорий факультета СПН

Проект «Гражданская кооперация в современной России: формы, механизмы и результаты»

январь

Минобрнауки РФ и DAAD поддерживают полугодовые стажировки в Германии

Физики-теоретики и историки-антиковеды ЯрГУ в очередной раз едут на научные стажировки в немецкие университеты

Каждый год Минобрнауки России объявляет совместные конкурсы с Немецкой программой академических обменов DAAD в рамках программ «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант». Выигранный проект позволяет молодому ученому полгода жить в Германии и работать в научном коллективе принимающего немецкого университета.

Поздравляем демидовскую молодежь - победителей конкурса 2014 года!



Добрынина Александра,
аспирантка физического факультета,
проект "Влияние замагниченной плазмы
на фотон-нейтринные процессы"



Русов Алексей,
аспирант физического факультета,
проект "Полупегтонные распады
W-мезона, содержащие подавление
элементами матрицы Каббиро-
Кобаяши-Маскава"



Власова Ольга,
научный сотрудник УНИ, проект
"Эволюция должности римского
претора в I в. до н.э. - IV в. н.э."

февраль

Студентка экономического факультета удостоена премии для поддержки талантливой молодежи



В соответствии с решением экспертной комиссии в 2014 году премии для поддержки талантливой молодежи удостоена студентка экономического факультета ЯрГУ им. П.Г. Демидова.

Юлия Новожилова,
победительница Всероссийской олимпиады
по бухгалтерскому учету и экономическому
анализу (Самара, май 2013 г.)

Результаты конкурса «Научные узы»

С 3 февраля по 2 марта в ЯрГУ проходил конкурс междисциплинарных молодежных научно-исследовательских проектов «Научные узы», в котором могли принимать участие научно-исследовательские коллективы студентов-стипендиатов Оксфордского Российского Фонда, обучающихся на разных факультетах ЯрГУ и осуществляющих исследования при участии научного консультанта из числа профессорско-преподавательского состава университета. По результатам конкурса были определены победители:

1 место – проект «Защита прав и свобод как фактор повышения национальной конкурентоспособности в странах с переходной экономикой»



Ася Соловьёва,
факультет СПИ

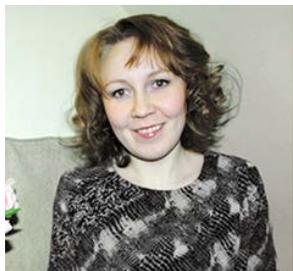


Алена Рогова,
юридический факультет



Мария Баранова,
экономический факультет

2 место – проект «Медиаграмотность как свойство личности»



Анастасия Постнова,
факультет филологии и коммуникации



Ольга Короткова,
факультет психологии



Майя Пыжова,
факультет психологии

3 место – проект «Проблемы идентичности малых субэтнических групп на территории Ярославской области»



Елена Павлова,
исторический факультет



Татьяна Балашова,
факультет СПИ



Татьяна Брежнева,
факультет СПИ

У.М.Н.И.К.-2014

18-19 февраля 2014 года в Ярославле прошёл 11 итоговый тур конкурса инновационных проектов по программе «УМ-НИК» в рамках конференции «Молодёжь. Наука. Инновации – 2014». В отборочных этапах приняли участие более 250 студентов и аспирантов, молодых учёных из 10 вузов из Ярославля, Рыбинска и Иваново.

По итогам конкурсного отбора победителями стали 4 молодых ученых ЯрГУ, которые получают гранты в размере 400 тыс. рублей на развитие своего проекта!

По направлению «Информационные технологии»
Артём Топников, проект «Разработка автоматической голосовой тангенты для портативных радиостанций»
Ксения Лагутина, проекта «Разработка мобильного сервиса для контроля за вещами и их поиска»

По направлению «Современные материалы и технологии их создания»
Валерия Васькина, проект «Разработка прототипов новых антибактериальных препаратов на основе N-фенилзамещенных бензимидазолов»

По направлению «Новые приборы и аппаратные комплексы»
Александр Куликов, проект «Разработка системы многоканальной обработки звуковых сигналов»

Студентам ЯрГУ вручены премии для поддержки талантливой молодежи

28 февраля в Ярославском художественном музее состоялась торжественная церемония вручения дипломов о присуждении премий для поддержки талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» в Ярославской области. Поздравил победителей и вручил дипломы Губернатор области - Сергей Николаевич Ястребов.



В этом году лауреатами премии стали 12 представителей ЯрГУ - победителей и призеров международных, всероссийских, региональных олимпиад, конкурсов, фестивалей и выставок:

<i>Алексеев Владислав</i>	<i>Новожилова Юлия</i>
<i>Данилюк Елизавета</i>	<i>Васильев Андрей</i>
<i>Кирнос Василий</i>	<i>Мазалецкая Елена</i>
<i>Люткин Андрей</i>	<i>Панков Иван</i>
<i>Мальшева Алина</i>	<i>Фролов Александр</i>
<i>Никитина Татьяна</i>	<i>Холмогоров Сергей</i>

Студенты ЯрГУ стали стипендиатами фонда В. Потанина

В 2013/14 учебном году Благотворительный фонд В. Потанина обновил формат самого крупного проекта — Стипендиальной программы. На протяжении 13 лет стипендиатами фонда в рамках Федеральной стипендиальной программы (реализовывалась с 2000 по 2013 год. В настоящее время программа закрыта) становились студенты-отличники ведущих государственных вузов России. Все они учились на разных факультетах и получали различные специальности, но их объединяли общие ценности: активная жизненная позиция, творчество, желание меняться самому и менять жизнь вокруг.

В новом учебном году Стипендиальная

программа Владимира Потанина продолжила эту традицию. Вместе с тем, в программе были поставлены и более масштабные цели — содействие изменению образовательной среды, ее ориентация на поддержку ценностей знания, профессионализма, творчества и добровольства, развитие и распространение новых практик, повышение качества высшего образования.

В рамках измененного формата программы поддержку получили магистранты и преподаватели магистратуры из 75 ведущих государственных и негосударственных вузов России, среди которых – трое студентов ЯрГУ им. П.Г. Демидова!



Тимофей Григорюк



Ольга Короткова



Ася Соловьева

Теперь студенты-победители в дополнение к академической стипендии до конца своего обучения в магистратуре будут получать стипендию фонда В. Потанина в размере 15 000 руб./месяц.

Кроме того, с 30 июня по 4 июля наши студенты-стипендиаты приняли участие в Летней школе Благотворительного фонда Владимира Потанина, проходившей в Подмоскowie.

В течение пяти дней школы ребята получили незаменимые навыки, участвуя в мастер-классах и тренингах, а также представили на суд жюри собственный социально значимый проект, разработанный ими в рамках Школы.



Результаты конкурса Молодежь и наука - 2014



20 февраля 2014 года состоялась очная защита проектов по конкурсу «Молодежь и наука 2014». В этом году в итоговой защите своих проектов приняли участие 22 коллектива молодых ученых ЯрГУ, из которых ровно половина – 11 заявок – приходилось на гуманитарные, и 11 – на естественные науки.

По результатам работы конкурсной комиссии победителями были признаны следующие проекты:

Авторы проекта	Название проекта
Горшков Денис, Бардашов Анатолий, Кирнос Василий	МАРК - III. Удаленная роботизированная система контроля и мониторинга
Дубов Георгий	Наноструктурирование теллурида свинца при плазменной обработке
Златоустова Ольга	Исследование физико-химических свойств продуктов патологической минерализации в живом организме
Карачев Игорь	Обоснование применения матричного метода при оценке экспортного потенциала промышленного предприятия и его реализация на примере ОАО «Ярославский завод РТИ»
Кривошеева Юлия	Перспективы создания урбоскансенса
Лебедев Антон	Программно-аппаратный комплекс для анализа эффективности EXPO-бизнеса
Люсина Наталья, Болвина Ксения	Уплата взносов на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме как разрешение социальной дилеммы общественно-го блага
Петухов Павел	Полунатурная модель системы автоматического сопровождения радиолокационной цели
Шебунина Татьяна	Разработка прототипов новых антибактериальных препаратов на основе N-фенилзамещенных бензимидазолов
Юркина Мария	Психологическое сопровождение адаптации иногородних студентов к ВУЗу

Студенты-победители конкурса представляют родной вуз на НТТМ.

март

Лучшие студенты ЯрГУ в области НИР

В соответствии с решением Совета по Научно-исследовательской работе студентов победителями ежегодного конкурса "Лучший студент ЯрГУ в области научно-исследовательской работы" признаны:

по направлению *Гуманитарные науки*

I МЕСТО
Карачев Игорь
 студент 5 курса
 экономического ф-та,
 науч. рук. к.э.н., доцент
О.В. Каплина



II МЕСТО
Борисов Дмитрий
 магистрант 2 курса
 ф-та СПН,
 науч. рук. д.соц.н., проф.
И.Ф. Албегова



III МЕСТО
Симонова Снежана
 студентка 5 курса
 юридического ф-та,
 науч. рук. д.юр.н., проф.
В.Н. Карташов

по направлению *Естественные науки*

I МЕСТО
Яблоков Станислав
 студент 3 курса
 физического ф-та,
 науч. рук. д.ф.-м.н., проф.
Н.В. Михеев



II МЕСТО
Шебунина Татьяна
 магистрант 1го года
 обучения ф-та биологии и
 экологии,
 науч. рук. к.х.н., доцент
Р.С. Бегунов



III МЕСТО
Пикас Андрей
 студент 5 курса
 математического ф-та,
 науч. рук. ассистент
Н.Д. Быкова

Победители конкурса будут награждены дипломами и поощрительными выплатами.

Студент ЯрГУ победил в турнире по робототехнике

Студент физического факультета Анатолий Бардашов стал лучшим в турнире по робототехнике, прошедшем в Дубне



23 марта в Дубне в рамках «Фестиваля естественных наук» прошел турнир по робототехнике.

Всего на турнире было представлено несколько десятков моделей: одни находят и тушат огонь, другие сбивают мишени, третьи различают цвета.

Юные инженеры соревновались в двух номинациях:

1. Гонки по линии, где опытные модели соревновались в скорости прохождения дистанции.

2. Свободное творчество: тут каждый мог представить свои инновационные разработки и удивить жюри чем-то новым и необычным.

Во второй номинации победителем был признан студент 4 курса физического факультета ЯрГУ Анатолий Бардашов.

Золото и бронза 2-ого тура международной олимпиады у студентов ЯрГУ

В конце марта 2014 года в 34 базовых ВУЗах проходил второй (заключительный) тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплинам: «Теоретическая механика», «Сопротивление материалов», «Экономика», «Статистика», «Экология» и «Информатика», в котором

приняли участие 2299 студентов из 215 вузов России и стран СНГ.

Студенты ВУЗов Ярославской области (МЭСИ, ЯГПУ, ЯГТУ, ЯрГУ) завоевали 11 медалей, из них 2 золотых, 1 серебряную и 8 бронзовых. Пять из них получили студенты Демидовского университета!

По направлению **«Информатика»** золотую медаль получил Станислав Яблоков, а Роман Алферов и Евгений Глушевский завоевали бронзу.



Станислав Яблоков



Роман Алферов



Евгений Глушевский

Станислав также был удостоен бронзовой медали по **«Теоретической механике»**. По дисциплине **«Экономика»** бронзовую медаль получил Константин Евдокимов.



Константин Евдокимов

Программисты ЯрГУ завоевали бронзу Всероссийского соревнования



28-30 марта в Москве прошел Tizen Хакатон. Хакатон — это марафон по созданию работающего прототипа приложения в режиме реального времени, в котором специалисты из разных областей разработки программного обеспечения (программисты, дизайнеры, менеджеры) сообща работают над решением какой-либо проблемы. Tizen является программной платформой с открытым исходным кодом, поддерживаемой ведущими операторами мобильной связи, производителями устройств и поставщиками микроэлектроники. Платформа предназначена для широкого круга устройств, включая смартфоны, интернет-планшеты, компьютеры, автомобильные информационно-развлекательные системы, «умные» телевизоры и цифровые камеры, разрабатываемая и управляемая такими корпорациями, как Intel и Samsung.

В мероприятии приняли участие команды из Москвы, Ярославля и Петрозаводска. От ЯрГУ им. П.Г. Демидова участие в марафоне приняла команда факультета ИВТ в составе аспиранта Андрея Васильева и студентов Ивана Тимофеева и Ксении Лагутиной.

По результатам конкурса проектов наша команда, разработавшая приложение «Blood Pressure Diary» - автоматизированный дневник артериального давления - заняла третье место.

Дневник артериального давления, разработанный нашими программистами, представляет собой приложение для постоянной записи измерений артериального давления в регулярном порядке. Данная программа будет полезна для людей, которые страдают заболеваниями кровеносной системы (такими как, например, гипотонией или гипертонией), а также для тех, кто имеет предрасположенность к этим заболеваниям. Приложение, созданное студентами ЯрГУ, может быть использовано как в период лечения под наблюдением врача, так и самостоятельно для контроля состояния здоровья.

В настоящее время приложение «Blood Pressure Diary» уже доступно для всех желающих и может быть скачано абсолютно бесплатно в Google Play.



апрель

Студенты ЯрГУ стали медалистами по «Физике»

12-13 апреля состоялся второй (заключительный) тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по дисциплинам «Физика», «Химия» и «Математика».

В соревновании принял участие 1761 студент из 218 вузов и филиалов вузов Российской Федерации, Армении, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Словении, Туркменистана, Республики Узбекистан.

Всего по указанным дисциплинам медалями были удостоены 5 студентов вузов Ярославской области, из которых двое – представляли ЯрГУ им. П.Г. Демидова.



*Станислав Яблоков,
золотая медаль по «Физике»*



*Антон Кудрявцев,
бронзовая медаль по «Физике»*

Итоги олимпиады по английскому языку



22 апреля в ЯрГУ прошла Олимпиада по английскому языку. В соревновании приняли участие 6 команд из Демидовского университета и МЭСИ.

В рамках олимпиады участникам было предложено посоревноваться в нескольких конкурсах:

- «Мой город» (конкурс презентаций о Ярославле)
- Конкурс дебатов на заданную тему
- Творческий конкурс

По результатам состязания были определены команды-победители и призеры, набравшие наибольший суммарный балл по итогам всех трех конкурсов:

1 место – команда «*Ampersand*» (111 баллов)

2 место – команда «*Yaroslavl Dreamers*» (101 балл)

3 место – команда «*ZaMesi*» (97 баллов)

Демидовские айтишники снова одни из лучших в ЦФО!

20 апреля были подведены результаты второго отборочного этапа Международной олимпиады «IT-Планета 2013/14».

В его рамках прошли соревнования по 14 конкурсам, организованным партнерами соревнований – компаниями Oracle, Cisco, D-Link, Huawei, 1C, NetApp, InterSystems, Одноклассники, ГНУ/Линуксцентр. 10 конкурсов предусматривали решение практических кейсов, а 4 конкурса – создание творческих работ на заданные темы. Во втором этапе соревнований приняли участие более тысячи студентов и молодых дипломированных специалистов из Азербайджана, Беларуси, Казахстана, России и Украины.

Наши студенты показали отличный результат в 4 конкурсах!

Конкурс «Технологии передачи данных в локальных и глобальных сетях CISCO»



Иван Манов
Место в России - 3
Место в ЦФО - 1



Александр Махов
Место в России - 10
Место в ЦФО - 2



Владимир Протасов
Место в России - 6
Место в ЦФО - 1

Конкурс «Программирование: SQL»



Дмитрий Лошкобанов
Место в России - 8
Место в ЦФО - 4

Конкурс «Протоколы, сервисы и оборудование D-link»



Евгений Вандышев
Место в России - 6
Место в ЦФО - 2

ЭТО не ИГРА!

В апреле «Союз Молодых Предпринимателей» организовал для молодой и активной молодежи Ярославской области бизнес-чемпионат «ЭТО не ИГРА». В соревновании приняли участие 24 команды из вузов и колледжей Ярославля, Рыбинска, Иванова, Гаврилов-Яма.

По результатам отборочных туров было выбрано 6 команд, продолживших участие в финале чемпионата, состоявшемся 27 апреля.



По результатам чемпионата призовые места распределились следующим образом:

1 место – команда 5 Rings (ЯрГУ) в составе: Юлии Дарьиной, Марии Горбовской, Ксении Смекаловой, Наталии Сидоровой, Светланы Волинец

2 место – команда «Гагара» (МУБИНТ)

3 место – команда МЭСИла (МЭСИ)

май

Студент ЯрГУ завоевал “бронзу” на заключительном туре международной олимпиады по математике

20-21 мая на базе Поволжского государственного технологического университета (г. Йошкар-Ола, Россия) и Ариельского университета (Израиль) в очной форме прошел заключительный тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по математике.

В третьем туре Интернет-олимпиады приняли участие 77 студентов из 42 вузов и филиалов вузов Российской Федерации, а также из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Словении и Узбекистана.

По итогам мероприятия студент физического факультета ЯрГУ им. П.Г. Демидова Станислав Яблоков показал блестящий результат и был удостоен бронзовой медали!



«Серебро» по уголовному процессу и криминалистике

17 мая в Санкт-Петербургском юридическом институте (филиале) Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации состоялась 4-я Межвузовская студенческая олимпиада по уголовному процессу и криминалистике, посвящённая памяти доктора юридических наук, профессора В.С. Бурдановой.

В ходе олимпиады участникам было предложено несколько конкурсов: сначала все команды выступили с «приветствием», затем сорев-

нование продолжилось выполнением заданий по уголовному процессу и криминалистике, а в завершение было представлено «домашнее задание» каждой из команд.

По итогам олимпиады команда «Внуки мисс Марпл» Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова (состав команды: Кашина А., Крашенинников К., Кубаева А., Лукач Е., Шабарова К.) заняла почетное второе место!



27

Faces



МИП ЯрГУ стало участником американско-российского инновационного коридора

19 мая в Вашингтоне (США, округ Колумбия) Американские советы по международному образованию завершили конкурсный отбор стартапов, которые пройдут стажировку в Американско-российском инновационном коридоре.

Американско-российский инновационный коридор – это проект, подерживающий сотрудничество от этапа исследований до выхода на рынок посредством периодических трехмесячных стажировок. Участники проекта будут развивать новые рынки

и налаживать связи с американскими партнерами при содействии Американских советов и используя ресурсы Мэрилендского международного инкубатора.

Всего на конкурсов было подано более 160 проектов из 50 российских городов, из которых были выбраны 4 лучших. В число победителей вошел проект «27Faces», высокотехнологичный механизм для бизнес-аналитиков, экспертов в сфере маркетинга и мерчандайзинга для анализа аудитории систем цифровых панелей, созданный в МИП ООО «Гиклаб».



Новые высоты программистов ЯрГУ

17-18 мая в ЯрГУ прошел Открытый Чемпионат Ярославской области по математике и программированию «Demidov Open IT-Cup». Соревнование проводилось в два тура: отдельно по математике и по программированию. Результаты Чемпионата подводились по сумме баллов, полученных командами в обоих турах. В итоге призовые места распределились следующим образом:

1 место заняла команда факультета ИВТ ЯрГУ в составе Кондакова Романа, Тороповой Анастасии и Ивановского Леонида

2 место заняла команда математического факультета ЯрГУ в составе Сухоручкина Андрея, Глухова Владимира и Холманова Максима

3 место заняла команда факультета ИВТ ЯрГУ в составе Моржова Сергея, Сопковой Марии и Андриановой Полины



Кроме того, 16-17 мая трое студентов ЯрГУ приняли участие в открытом чемпионате по программированию, прошедшем в Ивановском государственном энергетическом университете.

По итогам Чемпионата в Иваново **Колобов Олег** занял 2 место, **Крайнов Дмитрий** был удостоен «бронзы», а **Ахременко Григорий** стал пятым.

Студентка ЯрГУ победила в конкурсе Google

Ежегодно компания Google проводит конкурс среди девушек, обучающихся в сфере информационных технологий, на получение стипендии имени Аниты Борг (Google Anita Borg Memorial Scholarship). В ходе конкурса девушки должны продемонстрировать не только сильные академические знания, но и лидерские качества, а также свой интерес в области компьютерных наук.

Получателями стипендии в этом году стали 40 талантливых женщин, обучающихся в университетах стран Европы, Ближнего Востока и Африки, среди которых - магистрантка факультета ИВТ ЯрГУ Мария Комар!

Теперь Марию ждет поездка в Цюрих, в офис компании Google, где пройдет сбор всех стипендиатов и финалистов программы, и, конечно, сама стипендия в размере 7000 Евро!



Студенты ЯрГУ – стипендиаты компании «Р-Фарм»

Сотрудничество между ЯрГУ им. П.Г. Демидова и группой компаний «Р-Фарм» началось несколько лет назад и уже стало доброй традицией. Ежегодно наши студенты удостоиваются стипендий компании «Р-Фарм», а многие после завершения обучения продолжают работу в компании.

В этом году «Стипендии развития ярославского фармацевтического кластера» от группы компаний «Р-Фарм» были удостоены 18 студентов факультета биологии и экологии ЯрГУ:

*Антонова Екатерина
Белова Валерия
Бородин Леонид
Волкова Анна
Грецкая Анна
Гузов Евгений*

*Жукова Мария
Исакова Анастасия
Маслова Екатерина
Матвеева Анна
Парфенова Алиса
Попова Татьяна*

*Радзюкевич Ярослав
Соколов Александр
Станкевич Евгений
Уварова Юлия
Фомин Владислав
Хрущева Дарья*



Для победы в конкурсе участникам пришлось пройти два отборочных этапа. На первом им было предложено подготовить эссе на заданную тему, а на втором этапе будущие стипендиаты проходили собеседование с экспертами в области фармацевтики.

Преподаватель ЯрГУ вошла в число победителей Грантового конкурса Фонда Потанина



Профессор, доктор юридических наук Марина Владимировна Лушникова стала одной из 50-ти победителей Грантового конкурса для преподавателей российских вузов, проводимого Фондом в рамках Стипендиальной программы Владимира Потанина. Проект Марины Владимировны посвящен «Правовому регулированию трудовых отношений в условиях инновационной модели развития экономики».

Всего на конкурс были поданы 663 заявки из 75 университетов, принимающих участие в программе. Более половины проектов были направлены на разработку новых магистерских курсов и программ. Разброс научных интересов соискателей оказался широк: от нейробиологии и программирования до лазерной инженерии и психологии.

По решению экспертного совета было определено 50 победителей, представляющих 39 вузов. Все они получили право на грант размером до 500 тысяч рублей и сроком реализации до одного года.

Победители Региональной олимпиады по сетевым технологиям

23 мая в ЯрГУ им. П.Г. Демидова состоялся традиционный День выпускника Академии Cisco. На торжественном мероприятии были подведены итоги VIII Региональной открытой студенческой олимпиады Cisco по сетевым технологиям. Олимпиада проводилась среди студентов, прошедших в университете подготовку по программе «Сертифицированный Cisco сетевой специалист» (CCNA) и «Сертифицированный Cisco сетевой профессионал» (CCNP).



Победителями в соревновании по программе курса CCNA стали представители физического факультета ЯрГУ:

- 1 место** – *Семен Сухонос*
- 2 место** – *Александр Воробьев*
- 3 место** – *Елена Моисеева*

Лучшие результаты по программе курса CCNP показали студенты физического и ИВТ факультетов:

- 1 место** – *Иван Манов*
- 2 место** – *Олег Слынько*
- 3 место** – *Максим Кузнецов*

Результаты школы молодых ученых Ярославской области

22-25 мая в парк-отеле Ярославля прошла Областная школа молодого ученого, организаторами которой выступили Правительство Ярославской области, Агентство по делам молодежи Ярославской области, ЯрГУ им. П.Г. Демидова и МИП «Консалтинговая Группа «АС».

В ходе мероприятия

участники узнали, как должна выглядеть идеальная презентация, изучили основы целеполагания и управления интеллектуальной собственностью, получили знания по маркетингу инноваций и экономическому сопровождению проектов, а также приняли участие в деловых играх и круглых столах.

Кроме того, в рамках Областной школы молодого ученого состоялся конкурс проектов, по результатам которого 2 места была удостоена работа аспирантки факультета психологии Марии Юркиной на тему «Психологическое сопровождение адаптации иногородних студентов к вузу».



По итогам Школы в качестве «перспективного» также был отмечен проект студента биологии и экологии Дмитрия Плигина на тему «Исследование методов удаления природных токсинов из питьевой воды».



Аспирант ЯрГУ удостоен стипендии Президента для обучения за рубежом

28 мая стали известны имена студентов и аспирантов, ставших победителями конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом.

В соответствии с Приказом Минобрнауки № 595 от 28 мая 2014 года в число победителей вошли 43 студента и 63 аспиранта из вузов России, среди которых – аспирант факультета ИВТ ЯрГУ Денис Лаурэ.

Всего в числе победителей конкурса 2 представителя Ярославской области – Денис Лаурэ (ЯрГУ им. П.Г. Демидова) и Анастасия Крундаева (РГАТУ им. П.А. Соловьева).

Доцент ЯрГУ удостоен гранта немецкой службы академических обменов

Доцент, и.о. заведующего кафедрой теоретической физики, к.ф.-м.н. Александр Яковлевич Пархоменко выиграл грант немецкой службы академических обменов DAAD.

Теперь в рамках гранта Александр Яковлевич пройдет двухмесячную стажировку в немецком научном центре DESY (г. Гамбург, Германия), где будет продолжать свою работу по теме «Теория редких распадов адронов, содержащих b-кварк» («Theory of Rare Bottom-Hadron Decays»).

В Германии А.Я. Пархоменко планирует проводить исследования в области физики элементарных частиц; заняться изучением симметрий в полулептонных распадах В-мезонов, а также начать новую задачу, связанную с физикой тетракварков.



ИЮНЬ

ЯрГУ – победитель конкурса «Экономика и управление – 2013»

9 июня 2014 года состоялась торжественная церемония награждения победителей Всероссийского конкурса кафедр и образовательных программ «Экономика и статистика - 2013», проводимого при поддержке Государственной Думы Федерального Собрания РФ, Международной Академии менеджмента и общественной организации – Вольное Экономическое Общество России.

По решению жюри конкурса кафедра мировой экономики и статистики ЯрГУ им. П.Г. Демидова была признана победителем в номинации «Мировая экономика и международные экономические отношения». Кроме того, образовательные программы кафедры 080102.65 Экономика, 080100.62 Экономика, 080100.68 Экономика войдут в сборник «Лучшие образовательные программы инновационной России – 2014».



Поздравляем кафедру мировой экономики и статистики с победой в конкурсе!



Поздравляем победителей и лауреатов конкурса «Золотая Психея»!

1 июня 2014 года в Санкт-Петербурге состоялась торжественная церемония награждения лауреатов и победителей XV Национального психологического конкурса «Золотая Психея» по итогам 2013 года. По результатам конкурса представители ЯрГУ стали победителями в двух номинациях!

В номинации «Вклад в развитие единого профессионального психологического сообщества России» (проект «Организационная деятельность Международной Академии Психологических Наук») победителем признан коллектив ученых:

*Козлов В. В. (Ярославль, ЯрГУ),
Новиков В.В. (Ярославль, ЯрГУ),
Фетискин Н.П. (Кострома, КПУ),
Волков И.П. (С.-Петербург, СПбГАФК),
Кашапов М.М. (Ярославль, ЯрГУ),
Клюева Н.В (Ярославль, ЯрГУ),
Львов В.М. (Тверь, ТвГУ),
Мазилев В.А. (Ярославль, ЯГПУ),
Нажмуудинов Г.М. (Ярославль, ЯрГУ),
Назаров В.И. (Иваново, ИвГУ),
Семенов В.Е. (С.-Петербург, СПбГУ),
Журавлев А.Л. (Москва, ИП РАН),
Карпов А.В. (Ярославль, ЯрГУ)*

Также лауреатами конкурса в номинации «Личность года в российской психологии» стали



**Карпов Анатолий
Викторович**
д.пс.н., профессор



**Козлов Владимир
Васильевич**
д.пс.н., профессор

Лучший научный кружок



16 июня состоялось подведение итогов конкурса на Лучший научный кружок. В рамках конкурса компетентное жюри оценивало не только достижения кружка за 2013/2014 учебный год, но и представленную коллективом участников программу развития.

Конкурс проводился по двум номинациям: «Гуманитарные и социальные науки» и «Естественные и технические науки». Призеры в каждой из номинаций будут удостоены гранта для дальнейшего стимулирования научной деятельности кружка:

- за 1-е место 70 тыс. рублей;
- за 2-е место 50 тыс. рублей;
- за 3-е место 30 тыс. рублей.

По итогам оценки заявки и очного выступления участников призовые места распределились следующим образом:

«Гуманитарные и социальные науки»

- 1 место** – Кружок по изучению Античности (исторический ф-т)
- 2 место** – Кружок по изучению гражданской активности (ФСПН)
- 3 место** – «Терра Когнита» (ф-т психологии)

«Естественные и технические науки»

- 1 место** – «Весёлые радикалы» (ф-т биологии и экологии)
- 2 место** – Ярославская лаборатория FRUCT при ЯрГУ (ф-т ИВТ)
- 3 место** – «Гидро-people» (ф-т биологии и экологии)

Успешное выступление ЯрГУ на НТТМ-2014



24-27 июня на территории ВВЦ прошла XIV Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2014», на которой свои научные и технические проекты представили более 650 студентов, аспирантов и молодых специалистов.

От ЯрГУ им. П.Г. Демидова участие в выставочных мероприятиях принял «десант» из 11 студентов и аспирантов, каждый из которых был отмечен дипломами и медалями по решению конкурсной комиссии «НТТМ». Поздравил молодых ученых с успехом на крупном мероприятии Министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов.

Премии поддержки талантливой молодежи Минобрнауки РФ получили:

Лебедев Антон;
Петухов Павел;
Преображенская
Маргарита

Медали ВВЦ получили:

Шебунина Татьяна;
Юркина Мария

Медали НТТМ получили:

Карачев Игорь;
Тимофеев Иван;
Комиссарова
Марина

Дипломы НТТМ получили:

Златоустова Ольга
Горшков Денис
Люсина Наталья
Храброва Ксения



ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Фестиваль
науки

'14

1-9 НОЯБРЯ



Фестиваль Науки
Ярославский



Ярославский
государственный
университет
им. П. Г. Демидова



Правительство
Ярославской
области



yaroslavl.festivalnauki.ru

ОТКРЫТЫЕ ЛЕКЦИИ И
МАСТЕР-КЛАССЫ
ЭКСПУРСИИ

для записи на лекции, мастер-классы и
экскурсии звоните- 8 (4852) 936-536

НАУЧНЫЕ ШОУ-ПРОГРАММЫ
ВЫСТАВКА НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ
ФОТОГРАФИИ

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ВЫСТАВКА
7– 9 Выставочный комплекс
НОВАЯ СТАРЫЙ ГОРОД
Казармы
ул. Свободы, 46



Управление научных исследований и инноваций (УНИ)

Главный редактор: Анна Мазалецкая, начальник УНИ

Выпускающий редактор: Ольга Гущина, ведущий специалист по связям с общественностью УНИ

Дизайн и Верстка: Алла Белова

Адрес редакции: Управление научных исследований и инноваций ЯРГУ, г. Ярославль, ул. Советская, 14, к. 303
тел.: +7 (4852) 79 77 29;
e-mail: uasof@uniyar.ac.ru

Тираж: 300 экз.
Отпечатано в ОАО «Полиграфия».

Фото авторов, ЯРГУ

Распространяется бесплатно.

