

Студенческая газета



СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ



№ 2 (5),
март 2015



Перед Вами второй в учебном году выпуск студенческой газеты «Студенческая научная жизнь», выпускаемая студенческим научным обществом филиала.

В первые три месяца календарного года студенты принимали активное участие в различных научных мероприятиях в нашем филиале, так же немало мероприятий прошло и за пределами нашего университета.

Одним из главных событий стало открытие Дня науки в городе Обнинск. Данное мероприятие посетили директор филиала Пирогова Т.Э. и Никифоров Д.К., заместитель директора по научной работе.

Кристина Кушнир по традиции знакомит нас с новым и интересным материалом в рубрике «В поисках истины». Где затронуты разные стороны жизни.

Заместитель директора по научной работе Никифоров Дмитрий Константинович оповестил нас о своей поездке в Анапу на II Всероссийский конгресс «Финансовое просвещение граждан».

Анна Соколова изложила материал об увлекательном и довольно таки патриотичном круглом столе под названием «Финансовое обеспечение вооруженных сил в годы Великой Отечественной войны», который был посвящен 70 летнему юбилею победы в Великой Отечественной войне.

Подробнее о результатах данных мероприятий и игр, а также других научных вопросах Вы узнаете в данном выпуске газеты СНО.

**Хадиатулина Татьяна,
Председатель СНО**

История российской науки богата и многогранна, многие из нас знают такие фамилии как Менделеев, Курчатов, Королев и многие другие. И каждый из них внес в мировую историю развития свой вклад. Однако, несмотря на достижения тех, кто был до нас, существуют и современные открытия и исследования, которые по своей значимости, пусть и уступают открытиям своих предшественников, но все же не могут игнорироваться.

Перед тем как писать об открытиях российских ученых, нужно задаться вопросом — а что же считать российским открытием? Дело в том, что за последние двадцать лет, казалось бы, никаких глобальных открытий российскими учеными не было, если бы не одно «но».



Следует отметить, что отделять на данном этапе развития человечества российскую науку от мировой будет неправильно. Прошел уже не один десяток лет после прекращения изоляции, а приписать научное открытие к какой-либо конкретной стране фактически нельзя. Проблема заключается в том, что как только мировое научное сообщество узнает о первых шагах в той или иной сфере, которые опубликовал исследователь, оно тут же присоединяется к разработкам и работам. Кроме того, если мы рассматриваем конкретно российских ученых, то можно ли назвать российскими открытиями достижения наших соотечественников за границей?

Несмотря на то, что все подобные вопросы запутывают, я решила рассказать Вам о паре открытий, которые были сделаны нашими соотечественниками частично или полностью.



Открытия Российских ученых в Антарктиде позволили установить новые, не известные ранее, закономерности движения льда на шестом континенте, а полученные результаты были использованы для совершенствования технологий бурения и исследования керна льда.

С помощью экспериментов установлено новое явление послойного течения льда в Антарктическом ледниковом покрове. Стало понятным, что до 500 метров ледник состоит из «отдельных слоёв льда, структура которых отличается в каждом индивидуальном субгоризонтальном слое. Это служит причиной немонотонного изменения с глубиной скорости и направления течения льда и отражается на строении всего ледникового покрова», - сообщил почетный президент РГО, академик Владимир Михайлович Котляков, один из авторов открытия.

«Озеро в толще льда было обнаружено еще в 1987 году. Было решено провести буровые работы и взять пробы из этого озера, а также выяснить, есть ли в нем жизнь. Были взяты 92 см. керна замерзшей озерной воды. Результаты исследований воды, взятой три года назад из этого озера, до сих пор не обнаружены, но представить, что за жидкость была поднята, не сложно. Ведь она, во-первых, замерзла, пока прошла почти 4 километра до поверхности, а во-вторых, смешалась с жидкостью для бурения.

Однако в пробах содержались неизвестные формы жизни – термальные бактерии», - сообщает заведующий криоастробиологической лабораторией ПИЯФ Сергей Булат.

Только месяц назад был испытан новый аппарат для сбора проб воды, его разработали ученые из ПИЯФа. Испытания прошли в схожей среде, но вердикт был вынесен не утешительный: «Водосборник не готов к проникновению в озеро, исключая возможность загрязнения», - сообщил заместитель начальника российской экспедиции Вячеслав Мартьянов.

Сейчас перед учеными стоит сложная задача – проверить, действительно ли озеро, которое могло существовать еще до наступления ледников, содержит организмы, которые в нем были закупорены все эти миллионы лет.

Главная задача ученых – это стерильность, а главная проблема – финансирование.

Хотелось бы еще осветить о том, что Российский робот покорил открытый чемпионат Азии.

Команда профессора Александра Щербатюка, директора научно-образовательного центра «Подводная робототехника» ДФУ, приняла участие в чемпионате в Сингапуре

в числе двадцати сильнейших команд Азии наряду с представителями крупных вузов США, Китая, Малайзии и др. Следует отметить, что выполнить все задания удалось только российской команде и команде сингапурцев из Национального университета.

К состязанию был подготовлен и модернизирован робот «ЮНИОР», который уже не раз попадал в поле зрения прессы. В этот раз его оптимизировали под новые задачи и в целом получили новый аппарат, в нем воплощены новые идеи изобретателей.

Робототехникам из России пришлось не сладко в жарком климате Сингапура: проблему перегрева оборудования приходилось решать в полевых условиях. А яркое солнце добавило работы программистам по модернизации работы камер.



Круглый стол

Несмотря на все сложности, Россия заняла второе место из двадцати команд. Тройка лидеров:

1. Национальный университет Сингапура (Сингапур);
2. Дальневосточный федеральный университет по робототехнике (Россия);
3. Северо-Западный технический университет (КНР).



11 марта 2015 года российская команда вернулась в родной Владивосток. Она будет готовиться к новым соревнованиям в США, которые пройдут уже летом этого года в Сан-Диего.

Интересным фактом является то, что через три года «Роскосмос» планирует начать продавать тур - поездки в космос. Они будут совершаться на пилотируемых кораблях «Союз», этот проект призван компенсировать расторжение контракта с НАСА по доставке астронавтов на МКС. Об этом сообщается в последнем отчете РКК «Энергия».

На данный момент НАСА выкупает все места, которые есть на кораблях «Союз», поскольку у них самих с 2011 года полеты не ведутся. Цена: билет в оба конца на данный момент составляет \$76 миллионов.

Американцы планируют создать свои летательные аппараты от Боинга и SpaceX и перестать пользоваться российскими транспортными услугами после 2018 года.

Наша монополия на рынке пилотируемых полетов подходит к концу: не стоит забывать, что китайский корабль «Шеньчжоу» набирает обороты и постоянно совершенствуется. Именно поэтому «Роскосмос» задумывается об альтернативных источниках дохода и повышения рентабельности полетов.

В общей сложности 8 туристов летали на «Союзе» на МКС до 2009 года, однако, потом полеты прекратились. Удовольствие это недешевое, и стабильного спроса быть не может. Сара Брайтман заплатит \$53 миллиона, а Ги Лалиберте заплатил в 2009-м \$35 миллионов.

Эти деньги не будут лишними для нашей космической отрасли, хоть и жаль, что приходится заниматься коммерцией вместо того, чтобы посылать на МКС российских космонавтов, которые могли бы принести пользу отечественной науке.

Кушнир Кристина, гр. 5У1

В 2015 году наша страна отмечает 70 летний юбилей победы в Великой Отечественной войне. В связи с этим, 11 марта в стенах нашего университета прошел круглый стол «Финансовое обеспечение вооруженных сил в годы Великой Отечественной войны», организованный кафедрой «Финансы и кредит» совместно со студенческим научным обществом. Преподаватели-кураторы круглого стола: доцент Сергиенко Наталья Сергеевна, к.э.н., доцент Сусякова Оксана Николаевна.



В ходе круглого стола были заслушаны доклады:

1. «Экономика военного времени (1941-1945)» Хадиятулиной Т. (гр.3ЭБФК1);
2. «Источники финансирования Великой Отечественной Войны» Николаевой М., Тужиковой М. (гр.3ЭБФ3);
3. «Финансовое обеспечение действующей армии войск военных округов» Алиевой А., Кондрашовой А. (гр.3ЭБФ);
4. «Финансовое обеспечение ВМФ, ВВСИ и ВПО» Тогузаева П. (гр.3ЭБФ3);
5. «Развитие денежного довольствия и пенсионного обеспечения военнослужащих» Соколовой А., Хромылевой Т. (гр.3ЭБФ3);
6. «Особенности государственного страхования в период Великой Отечественной Войны» Гашигуллиной А. (гр.3ЭБФ3).

По окончании всех докладов состоялась активная дискуссия, в ходе которой участники круглого стола рассказали немало о том, как семью каждого затронула Великая Отечественная Война.

Соколова Анна, гр. 3ЭБФ3

Программа «Ты-предприниматель 2015»

В Калуге и Калужской области



Программа направлена помочь приобрести необходимые знания и компетенции для открытия собственного дела.

В рамках программы можно получить уникальную возможность узнать секреты успешных предпринимателей, спросить совет по развитию и реализации бизнеса у ведущих бизнес-тренеров и экспертов России, завести полезные знакомства, найти партнера.

Программа «Ты – предприниматель» направлена на популяризацию предпринимательской деятельности среди молодежи и проводится при поддержке Федерального агентства по делам молодежи, Министерства экономического развития Российской Федерации и Министерства развития информационного общества и инноваций Калужской области.

Цель – стимулирование активности молодежи в сфере предпринимательства путем реализации действенной системы мер, направленной на во-

влечение молодых людей в предпринимательскую деятельность (создание участниками программы новых предприятий).

Самое главное – это положительный результат, а этим результатом является количество предприятий, открытых участниками программы.

Задачи:

- популяризация предпринимательской деятельности среди молодежи, создание предпринимательской среды;
- массовое вовлечение молодых людей в мероприятия программы;



- отбор молодых людей, имеющих способности к занятию предпринимательской деятельностью;

- качественное обучение участников про-

граммы;

- сопровождение начинающих молодых предпринимателей – участников программы;

- обеспечение участия начинающих молодых предпринимателей в межрегиональных, общероссийских и международных мероприятиях.

19 ноября 2014 года состоялась презентация программы "Ты - предприниматель" в нашем Университете.

Участниками данной программы от Финуниверситета стали студентки 5

курса учетно-финансового факультета специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» Майорова Алена и Кушнир Кристина. Программа «Ты-предприниматель» включала в себя несколько этапов – от лекций до практических занятий и бизнес-игр. Занятия проходили два раза в неделю по 6 часов по адресу: РАНХИГС, ауд. 101. Адрес: ул. Окружная, д. 4, корп. 3.



II Всероссийский конгресс «Финансовое просвещение граждан»

3-4 марта 2015 года в г. Анапа прошел 2-ой Всероссийский конгресс «Финансовое просвещение граждан» в котором приняли участие представители Государственной Думы РФ, Министерства финансов, Банка России, саморегулируемых организаций - участников финансового рынка, банковских ассоциаций, волонтерских и экспертных объединений, администраций субъектов Российской Федерации.

От Калужского филиала Финуниверситета в конгрессе принял участие заместитель директора по научной работе Д.К. Никифоров.



В ходе данной программы студенты узнали все: от основ предпринимательской деятельности до реализации бизнес - проекта в жизни. Интересным и познавательным оказались бизнес - игры, которые проводил Алексей Грищенко. С помощью таких бизнес - игр студенты погружались в приближенную к реальности бизнес - среду и пытались строить свой мини - бизнес.

Также прошли семинары, посвященные таким темам, как «Секреты своего бизнеса через интернет», «Маркетинг без бюджета», «Основы бухгалтерского учета и налогообложения на малом предприятии». По окончании программы «Ты – предприниматель» для всех участников была организована поездка в Москву в Компанию «Яндекс».

Кушнир Кристина, гр. 5У1



Был обсужден мировой опыт в сфере финансового просвещения граждан, развитие общественных и государственных программ по повышению финансовой грамотности в России, а также в странах Евразийского эконо-

мического сообщества, актуальные проблемы и координация действий различных органов государственной власти в области финансовой грамотности.



В ходе работы участники конгресса поддержали проект стратегической программы действий Банка России в области повышения финансовой грамотности. Проект является частью государственной политики, направленной на повышение уровня компетентности потребителей финансовых услуг и доступности услуг, усиление защиты прав потребителей. Реализация такой программы будет способствовать устойчивому развитию финансовых рынков и поддержанию финансовой стабильности в стране.

Предполагается, что в программе будут установлены ключевые показатели эффективности по следующим направлениям: повышение уровня информированности населения о возможностях и рисках различных финансовых инструментов и услуг; снижение доли жалоб, поступающих из-за финансовой неграмотности потребителей; повышение уровня вовлеченности населения в осознанное использование финансовых услуг; повышение диверсификации используемых населением

финансовых продуктов и услуг. При этом планируется реализация проектов, рассчитанных на различные целевые аудитории.

Банк России обсуждает проект программы с Министерством финансов, участниками финансовых рынков и экспертным сообществом. Предполагается, что после того, как программу утвердит руководство Банка России, будет разработана подробная "дорожная карта" по реализации конкретных проектов.

В их числе - создание специального ресурса Банка России по финансовой грамотности, внедрение элементов финансовой грамотности в телевизионных сериалах и шоу, публикация кратких "кейсов" в бульварной прессе,

разработка программы и учебника для школ.

Новые контакты, полученная методическая информация в ходе работы конгресса будет способствовать организации и проведению

Калужским филиалом Финуниверситета мероприятий в рамках ежегодной всероссийской программы «Дни финансовой грамотности».

Заместитель директора по научной работе Д.К. Никифоров



Научные дебаты



Во втором семестре студенты филиала имели возможность участвовать в научных дискуссиях в формате дебатов.

26 марта 2015 года были проведены экономические дебаты на тему: «Бухгалтерский аутсорсинг: достоинства и недостатки».



Мероприятие подготовлено и проведено кафедрой «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Участники - студенты 2-го курса групп 2ЭБФ1 и 2ЭБФ5. Команда группы 2ЭБФ1 выступала «за» бухгалтерский аутсорсинг, а команда группы 2ЭБФ5 - «против».

В состав жюри вошли преподаватели кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»: к.э.н., доцент Т.Н. Фатеева; к.э.н., ст. преподаватель А.А. Дербичева; д.э.н., профессор Г.В. Сахаров; к.э.н., доцент О.М. Орловцева; к.э.н., доцент Е.Л. Белова.

Председатель жюри – к.э.н., доцент Е.Л. Белова

В докладах были рассмотрены основные вопросы, касающиеся развития аутсорсинга, его положительных и отрицательных качеств, а так же пути развития на российском рынке и в организациях. Участники круглого стола задавали друг другу вопросы, на которые отводилась 1 минута для обсуждения. Все вопросы были достойные, и, несомненно, требовали более глубокого и детального обсуждения.

В прениях так же активно принимали участие сами члены жюри, а так же зрительный зал. Дискуссия в рамках экономических дебатов длилась около 1,5 часа, и по итогам жюри высказало своё мнение, поздравило и поблагодарило организаторов и выступающих, а также озвучило победителей. Дипломы участников экономических дебатов получили все участники, однако, всего лишь на 3 балла группа 2ЭБФ5 обошла сторонников ведения аутсорсинга.

После обсуждения всех волнующих вопросов, касающихся передачи бухгалтерского учета «на сторону», все участники экономических дебатов сделали памятные фото с председателем жюри.

Гераскина Елена, гр. 2ЭБФ1

Над выпуском работали:

Главный редактор: Хадиятулина Татьяна

Редактор: Варганова Мария

Вёрстка: Напалкова Мария, Варганова Мария

В создании номера принимали участие: Никифоров Д.К., Кушнир Кристина, Соколова Анна, Гераскина Елена.

Благодарим администрацию за оказанную помощь и поддержку!!!