

# ВЕКТОР



## ОТ РЕДАКТОРА



Когда готовился к выпускну этот весенний номер, в аудитории первого корпуса встречали выпускники физмата 1987 года. Я встретилась с ними и задала один вопрос: «Что для вас весна?» и получила ответ: «Это подготовка к экзаменам, ЕГЭ, начало садородного сезона».

Что такое весна для выпускников ГТПИ 2012 года? «Это диктанты, сессия, тоска!» - ответили мои однокурсники.

Что такое весна? Это время любви и надежд. Но главное и общее для выпускников 1987 и 2012-го — это студенчес-

ский фестиваль «Весна ГТПИ». Так было всегда и во все времена.

Нас, выпускников выпускников и выпускников 1987 года разделяют 25 лет — четверть века! Но мы, так же как они когда-то, готовимся к своему последнему студенческому фестивалю в стенах родного института. Мы, так же как и они, мечтаем своим финальным выступлением поставить «эффектную яркую точку». Да, у нас большие технических и материальных возможностей для подготовки, чем у них когда-то. В помощь нам интернет и вся современная техника. А они выходили на сцену с одной гитарой и заведеным зал, заставляя хватать до слёз или трепетно замирать зрителей, не спускающих с них восторженных глаз. И мы, разделённые рекой времени, живущие совсем уже в другой России, понимаем друг друга с полуслова, ибо души наши неброятно на одной волне. И этого

не изменят ни через 25, ни через 50, ни через 100 лет! Вдохновение, стремление удивить, стать лучшим — это тот воздух, которым мы дышим, воздух весны!

Нам еще только предстоит узнать и понять, где и как нам пригодится в жизни тот опыт, что подарят нам эта «весна». Но мы точно знаем, что сработает вожделен и не спешащий пройдет бесследно, ведь те, кто выходит на сцену «Весны ГТПИ» 25 лет назад уверяют нас, что этот фестиваль многое определит в их жизни.

И так, хлесткий, весна - 2012! И спасибо за поддержку вам, выпускники физмата 87-го!

Марина Черниккина



# «Шаг вперед» навстречу «ВЕСНЕ»!

С 24 по 26 февраля 2012 года в симпозиумно-профорганизации «Чайка» работала традиционная профсоюзная зимняя школа по студенческому активу «Шаг вперед». В этом году школа была направлена на создание сплоченного коллектива для работы и подготовки к любомуму фестивалю студенческого творчества «Весна ИТПИ». От каждого факультета выбрали самых активных студентов, таких избрались 18 человек, в том числе и я. А сопровождали нас заботливые кураторы: Ленин Дорогов (1.142 гр.), Валерия Князева (125 гр.) и Анна Сибирякова (125 гр.).



«Витязь»

Работа Школы началась с торжественного открытия, где наставительные слова мы услышали от ректора ИТПИ А.А. Мирошниченко и проректора по воспитательной и социальной работе Я. А. Чиговской-Назаровой.

А потом начались рабочие будни. Для были расписаны по минутам, с утра до поздней ночи. Серебряные тренинги и практикумы переплетались с веселыми играми, КВНами и дискотеками. Вся «учебная пантера» была спокойно разработана для людей с увлечениями и интересами разной направленности.

Надо сказать, что Школа актива настроила нас на многогранность фестиваля: «Весна - творческая», «Весна - научная», «Весна - спортивная».

## «Весна творческая»

Так, например, в холлах проходили встречи с творческими людьми: художниками, сценаристами, режиссерами-постановщиками, которые раскрыли некоторые секреты своей деятельности. Теперь креативная группа факультета ИФиМ знает, как правильно оформить спектакль, написать сценарий, поставить КВН и многое другое. Но наши студенты этого показалось мало, проявив свою сообразительность, они без всякого стеснения взяли номера телефонов у ведущих практикумов (о чём последние уже, наверное, покалели), чтобы в индивидуальном порядке получить консультации. «Пробей перв» творческой составляющей

нашей команды были конкурс визиток, выступления на перемежах закрытия фестиваля, надо же было закрепить на практике то, что мы получили от своих наставников в теории. И повторяя, опускали, полученные от выступлений, открываят и вдохновляют на новые спиритики.

## «Весна научная»

Умение анализировать, обобщать информацию, грамотно задавать вопросы, логически верно настраивать свои выступления, умение видеть проблему, находить ее решения, отстегивать свою точку зрения – всему этому можно научиться, участвуя в фестивале научных творчеством. Все перечисленные качества помогут тебе и курсовую работу написать, и проект разработать, и диплом защитить. И эти навыки тоже можно было усовершенствовать в рамках работы Школы, активно включаясь в обсуждения на острой социальные проблемы демографии, воспитания детей, ви-



Валя Чикурова, 1 курс

лии СМИ на подрастающее поколение, участия в диспутах по темам, волнующим современную молодежь.

Все вы знаете, что 2012 год объявлен в Российской Федерации Годом российской истории, именно этому была посвящена познавательная игра «Ночной дозор», где надо было продемонстрировать свои знания в области истории. Нам, математикам, физикам и информатикам пришлось не просто по сравнению со студентами историко-лингвистического факультета, но мы были вторыми, сразу после всех из ИЛФиЧ. Чему безмерно рады!!!

## «Весна спортивная»

Спортивные мероприятия тоже вошли в программу Школы актива. Веселые старта, полёбез и подвижные игры на свежем воздухе – стали отличным тренировочным элементом в подготовке к спортивным мероприятиям фестиваля. Больше всех мне понравилась аквагребная, жаль, что такого вида спорта нет в списке соревнований «Весны ИТПИ», я бы могла показать неплохие результаты. Также далаась всей

нашей команде утренняя зарядка (особенно после второго дня активной учебы), но мы нанесли в себе сны, собрали колю в кулак и под дружные крики кураторов: «На зарядку ста-ио-на!» выполнили весь комплекс упражнений, подкрепив свою уверенность словами: «В здоровом теле – здоровый дух!»

В общем, расстыдиться и скучать было некогда. Хотелось бы отметить, что в этом году мы показали хорошие результаты во всех мероприятиях. Так, используя живую частушек, в конкурсе абитуриентов наш факультет занял 2 место. А в игре «Ночной дозор» мы продемонстрировали слаженность работы команды и «зудро-вность», ответив почти на все вопросы.

Целью проведения Зимней школы было: «Обучение студентов навыкам работы в команде, подготовка профсоюзных лидеров и всесторонне развитых, конкурентоспособных, ориентированных на общественную, профсоюзную работу и имеющих социально активную жизненную позицию, студентов – такую трактовку дают руководители зимней школы актива.

Ну, а этим словам мы можем с уверенностью добавить, что школа явилась кузницей талантов: актеров, оформителей, сочинителей, спортсменов, да и всех творческих людей. И все это сделано для того, чтобы сформировать ответственный коллектив для работы на фестивале, чтобы каждый факультет, научившись на школе чему-то новому, покорил вершины мастерства и по-



«Веселые старта»

лучил заслуженную награду в виде полного зала зрителей и «достижения» (диплома) о достижении поставленной цели.

Конечно, мы многое изнесли из этих уроков, но прекрасно понимаем, что совершенное мастерство приобретается с годами. И мы будем идти к этому. А завору я словами, которые стояли для школы актива девизом: «Найти вперед! Не стоя на месте! Твори, выдумывай и действуй!», эти слова можно отнести и к «Весне - фестивальной»!

Елизавета Коренякова, 1 курс

# Неделя науки не для скуки



В календаре студенческого года всего три знаменательных даты: зимняя сессия, летняя сессия и фестиваль студенческого творчества «Весна ГППИ». На дворе уже апрель, зимняя сессия позади, летняя еще не скоро, а это значит, что наступила ВЕСНА — самое лучшее время года, особенно для студентов ГППИ, ведь для них весна — это фестиваль студенческого творчества.

В рамках фестиваля проходят не только сценические выступления, но и активно ведется научная деятельность студентов: организуются студенческая научная сессия и конкурс проектов «Моя студенческая инициатива». Кроме того, 12-13 апреля 2012 года состоится Всероссийский молодежный форум «Национальная культура и воспитание толерантности глазами молодежи». В программе форума предусмотрены пленарные заседания, защита проектов, круглые столы, мастер-классы по народно-прикладному творчеству.

На факультете ИФиМ с 18 по 22 апреля 2012 г. в рамках «Научной сессии студентов» будет организована работа 9 секций. (С программой вы можете ознакомиться на стр. 8.)

Секция кафедры физики и дидактики физики (рук-з — д. п. н., профессор В. В. Майер) традиционно работала в ноябре — декабре 2011 года.

На каждой секции выступит не ме-

нее 10 студентов. Очень радует, что студенты не только выступают с докладами, но и принимают активное участие в организации секций (председатель и секретари выбираются из числа студентов), выставок учебных и научных работ студентов и научно-ме-



Анна Трефилова



Анна Пучкова

тических работ преподавателей кафедр факультета. На заседании секций присоединяются все желающие.

Как же наши студенты готовятся к выступлениям? Ответят Анна Пучкова, студентка 1.152 группы: «Для меня есть несколько составляющих подготовки: это непосредственная подготовка материала к выступлению, написание статьи, тезисов, подготовка презентации, речи. Немаловажной составляющей является эмоциональная подготовка, стараюсь сильно не переживать, не волноваться, помогает

в этом распределение времени между работой и отдыхом, небольшое самоизнанье «я все смогу» тоже подходит; в крайнем случае, перед выступлением можно провести медитацию». Конечно, в подготовке студентов к выступлениям, помогают преподаватели кафедры факультета.

Также в рамках фестиваля 11 апреля 2012 г. состоится конкурс социальных проектов «Моя студенческая инициатива». Свои проекты представят Куралникова Наталия, студентка группы 1.152, Монсеев Евгений, студент группы 1.941, а Алина Трефилова, студентка 1.941 группы, представит в защите проект «Образовательный геоквест как средство активизации познавательной деятельности учащихся». Вот, что сама Алина говорит о своем проекте: «В настоящее время прослеживается тенденция к снижению мотивации школьников к обучению, в особенности к изучению истории родного края, поэтому формирование положительной мотивации и развитие познавательного интереса к изучаемому материалу и родному краю должны рассматриваться как особая задача. Для ориентации учащихся на обучение, необходимо выбирать такие методы, формы и способы обучения и воспитания, которые будут стимулировать познавательную деятельность учеников. Одним из таких средств является образовательный геоквест». Алина, как председатель СНО института, отвечает за организацию открытия научной сессии, выставки научно-исследовательских работ и аттестационных студентов. Принять участие в открытии студенческой научной сессии 10 апреля могут все желающие.

Участие в студенческой научной сессии — это первый шаг в научную жизнь. На заседаниях секций можно узнать много нового, интересного материала, который выходит за рамки вузовского курса обучения. Дорогие студенты, участуйте в научной сессии, поскольку бесценный опыт публичных выступлений, написания научных статей, защиты проектов в будущем вам обязательно пригодится.

Ольга Коновалова, 5 курс

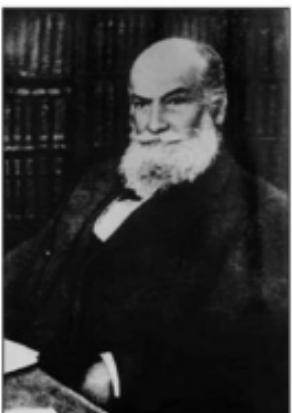
История нашей страны настолько богата, что если бы ее можно было измерить в деньгах, то нам бы их хватило на десять жизней вперед. Сколько всего пережито, перебито, перенесено, перестроено! Погибшим за нашу страну можно застелить всю ее площадь в несколько слоев, а пролитыми слезами затопить. С каждым годом, с каждым веком Россия крепчала, и вот она успешно переживает экономический кризис XXI века, от которого не спаслись даже самые развитые страны. Многое можно вспомнить, многое обсудить, с кем-то поспорить, кого-то обвинять, а кем-то восхищаться.

Сейчас многие считают, что современная молодежь ни за что не сравнится с увлеченной и многосторонне развитой молодежью прошлых лет. Ни буду скрывать, некоторые преподаватели нашего института называли нас безответственными лентяями. Однако, существует пословица: не суди о яблоне по цветам, суди по плодам. Ведь даже **Николая Ивановича Лобачевского**, ко-

## «Кипучая, могучая,

торому в этом году исполнится 220 лет, чуть не исключили из Казанского университета за его шалости с пиротехникой. Кроме того на последнем году обучения в университете (1811) в рапорте о поведении Лобачевского отмечается: упрямство, «мечтательное о себе самомнение, упорство, неповиновение», а также «возмутительные поступки» и даже «признаки безбожия». Но возможно именно эти качества помогли Николаю Ивановичу донести до всеобщей науки свою «так называемую воображаемую геометрию», которую долгое время не принимали во внимание и считали настоящим бредом. Мне, например, даже сейчас, когда с человеком можно поговорить, находясь с ним на разных концах света, трудно представить, что через одну точку можно провести две прямые параллельные третьей, не созергающей эту точку.

А самолеты? Ведь еще 150 лет назад возможность летать была просто наивысшей фантастикой для человека. Но русский ученый **Николай Егорович Жуковский** (в январе этого года ему исполнилось 165 лет), доказал, что эта не фантастика, составил основные уравнения динамики для центра тяжести планируемого тела, нашел траектории при различных условиях движения воздуха и предсказал возможность мертвей петли. За заслуги в области авиационной науки, которая строится на источниках основных идей Николая Его-



вича, его прозвали «отцом русской авиации».

Да что там самолеты, компьютеры! Освоение космоса доказало, что человек в состоянии достичь всего возможного и невозможного! Нашему земляку Константину Эдуардовичу Циolkowskому исполнилось бы в



этом году 155 лет. Он, простой школьный учитель, ученый-самоучка, первым заговорил о ракетах, считая, что «развитие



# Никем не победимая...»

жизни на одной из планет Вселенной достигнет такого могущества, что это позволит преодолеть силу тяготения и распространить жизнь по Вселенной».

Но Константин Эдуардович очень стеснялся своей тугуухости, полученной вследствие детской болезни, поэтому он тяжело переносил неудачи, отказывался от встреч с людьми, которые могли помочь ему в исследованиях. Возможно, это и стало причиной того, что его труды были признаны только через 10 – 12 лет после его смерти, но, тем не менее, именно он считается основоположником российской космонавтики.

И на сегодняшний день, нам, студентам ГППИ, есть, кем гордиться — нашими преподавателями!

**Майер Валерий Вильгельмович, д-р пед. наук, профессор, заслуженный деятель науки Удмуртии, зав. кафедрой физики и**

дидактики физики. В 1980-90-е годы комплекты учебно-демонстрационных приборов и установок, разработанные под его руководством, неоднократно экспонировались на ВДНХ СССР и были удостоены золотой, серебряной и тремя бронзовыми медалями.

**Саранин Владимир Александрович, д-р физ.-мат. наук, профессор, заслуженный дея-**



запатентованной 29 сентября 2011 года (свидетельство № 2011617600).

Не сомневаюсь, все научные исследования и разработки наших преподавателей, внесли свой вклад в развитие отечественной науки, а значит — в дальнейшее развитие общества и страны.

Мы делаем еще первые шаги в профессии и пока не очень самостоятельные шаги в жизни, но с такими мудрыми наставниками и богатым опытом исторического прошлого этот путь будет успешнее. Я уверен!

Давайте не будем лениться, стесняться, бояться ошибиться. Остановиться на полпути не достигнув результата, опустить руки, мы просто не имеем права, потому что у страны, человек которой первый полетел в космос, и чей народ победил фашистскую Германию, есть право жить свободной жизнью, достигать самых высоких вершин и вписывать новые страницы в ее будущую историю.

*Марина Черкасина,  
студентка 5 курса*



тель науки Удмуртии. Научные публикации В.А. Саранина, вышедшие за рубежом, принесли ему определенную известность: его краткая биография занесена в справочные биографические издания «Who is Who in the World», «Who is Who in Science and Engineering» (США, 2001 г., 2002 г.).

**Данилов Олег Евгеньевич, доцент, к.п.н., заведующий кафедрой информатики, ТимОИ.** Является автором компьютерной программы «Виртуальный прибор «Цифровой вольтметр»,



**Бои без правил. Победитель Никита Всеходов**



кикбоксингу в Ижевске, Грозном, Воткинске, Во Владимире и Саратове выступал на Кубке России. А еще люблю побегать мяч с ребятами, но это уже в свободное время.

**Марина:** Какими ваши самые важные и значительные победы? Что они значат для вас?

**Никита:** Самая большая победа это 2 место на кубке мира «World Cup Diamonds» 2011, который проходил в Аланье. Эта победа для меня очень важна, но не достигнутое я не собираюсь останавливаться...

**Марина:** Олимпиада?

## ИФИМ, кикбоксинг и «Весна»

Занития спортом — одна из составляющих здорового образа жизни. Кому-то достаточно пробежаться по улице, кто-то смотрит телевизор, крути педали велотрековера, кто-то наслаждается шашлыками на турнике. Я, например, очень люблю волейбол, в свободное время могу с друзьями в футбол покататься, с подружками на коньках покататься. Ой, да вообще столько всего интересного и полезного можно придумать! И организаторы фестиваля придумали!

В этом году с целью популяризации студенческого спорта в рамках фестиваля студенческого творчества «Весна ИФИМ-2012» будут проведены соревнования по стрельбе «Стрелковые дуэли», посвященные Году оружейной славы в Удмуртии. А также по баскетболу «Баскет-шоу». Конечно, стрельба и баскетбол — это далеко не все виды спорта, увлечения которых могут позаимствовать студенты нашего института.

Например, Никита Всеходов, студент факультета ИФИМ, давно и с увлечением занимается кикбоксингом. Может быть, попробовать и мне? Современной девушке необходимо уметь постоять за себя. Решено! Расспросил у ребят поподробнее об их первых шагах в этом виде спорта!

**Марина:** Как давно вы занимаетесь борьбой? Почему выбрали именно этот вид спорта? Чем еще увлекаетесь?

**Никита:** Спортом занимаясь с 5 лет. Примерно до 8–9 лет занимался художественной гимнастикой. Очень привыкло делать всевозможные трюки: кунгфу, фликки, сальто. Со стороны эффективно смотрится. Такое увлекалось брейкдансом, тайскондо. В 9 начал заниматься АРБ (армейский рукопашный бой). Первый год тренировок участников в Открытых кубках по

категории 2 место.

**Марина:** Ого! В первый раз на республиканских соревнованиях и сразу второе место — это отличный результат!

**Никита:** После первой победы стал усиленней тренироваться и через год на III-м Первенстве занял уже 1 место, потом получил приглашение на Всероссийские соревнования, которые проходили в Казани, где занял 4 место... Немного расстроился, но взял себя в руки и на последующих Первенствах УР по АРБ я занимал призовые места. Кроме того, с ежегодных новогодних турниров всегда возвращался домой с 1 местом. Имея 3 разряда по АРБ поступил в Грозовский пединститут, стал заниматься кикбоксингом. Сначала этот вид спорта мне не очень понравился, но из-за борьбы и радость побед в соревнованиях излияли свое. Начиная с 2009 года тренируюсь каждый день, выступаю на соревнованиях республиканского и всероссийского уровней, получает знание кандидата в мастера спорта России.

**Марина:** А ты, Сергей, как пришел в кикбоксинг?

**Сергей:** Мне всегда привыклось смотреть бокс, борьбу и другие виды единоборств. Всегда хотелось самому поучаствовать, но в школе не было возможности осуществить свое желание. А когда в университете появилась секция кикбоксинга, решил записаться и попробовать свои силы. За два года тренировок участвовал в Открытых кубках по

категории 2 место.

Сергей: Мои успехи не так высоки, как у Никиты, так как кикбоксингом я занимался всего 2 года. Но в прошлом году занял 2 место в разделе флаг-контакт на открытом чемпионате города Грозного.

**Марина:** Какими ваши дальнейшие спортивные планы?

**Никита:** Хочу участвовать в боях без правил, выступать в разделах Mix Fight или выступать в разделе K1 (от ред.: в чём различие нам, дочечкам, конечно же не понять, но видимо это все очень серьёзно).

**Сергей:** Вполне удовлетворен собой и собираюсь тренировки, правда времени порой не хватает, меня это очень отгораживает. Не теряю надежду выступить на Первенстве России.

**Марина:** Спасибо, ребята! Я от всей души желаю вам дальнейших успехов, высоких спортивных достижений без травм и разочарований, если это возможно. И помните, мы все за вас болеем и волнуемся. Поэтому, берегите себя! Мы гордимся вами!

**Никита и Сергей:** Спасибо! Мы возвращаемся!

**Марина:** Ребята, последний вопрос. А в «Весне ИФИМ» вы будете принимать участие?

**Сергей:** Конечно! Обязательно! Мы будем участвовать в фестивале, как самые активные зрители!

Ну, вот театр и абсолютно спокойна! С такими зрителями «Весне ИФИМ 2012» обеспечен отличительный успех, аплодисменты, а всем нам — отличное настроение!

Беседовала Марина Черкшина, 5 курс



Сергей Пересочиков

Urgent Support



© 2009 Pearson Education, Inc.



BRUNSWICK GROUP

www.english-test.net

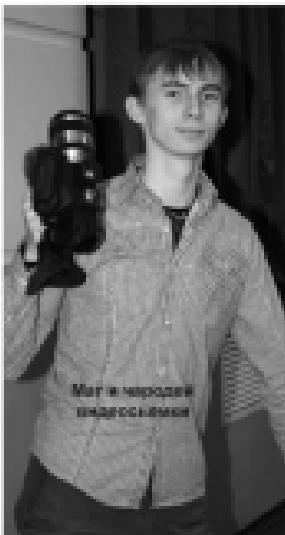
Держась, держась на изломанной  
И не сдашь не отступай.  
Секреты все без исключения  
Запомниши во забытьи.



Документация



Сайт: [www.vip-avto.ru](http://www.vip-avto.ru)  
Телефон: +7 (495) 123-45-67



## **More on nonparametric estimation of a function**



Parsons Brinckerhoff

Лекция 10. Физика полупроводников



Автор: Мария Григорьевна, 5 курс



Page 10 of 10



Реклама  
закончена



**НАУЧНАЯ СЕССИЯ СТУДЕНТОВ – 2012  
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ, ФИЗИКИ И  
МАТЕМАТИКИ**

**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

18 апреля 2012 г., 12.00, ауд. 228, уч. корп. I  
Рук. – Закарова Н.М., к. техн. н., доцент каф.  
математики, ТиМОМ

**АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ**

18 апреля 2012 г., 14.15, ауд. 228, уч. корп. I  
Рук. – Красенская Л.Т., к. ф.-м. н., доцент каф.  
математики, ТиМОМ

**ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ**

19 апреля 2012 г., 14.05, ауд. 228, уч. корп. I  
Руководитель – Мироновичко И.Л., к. пед. н.,  
доцент каф. математики, ТиМОМ

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И**

**АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ № 1**

19 марта, 14.05, ауд. 229, уч. корп. I  
Рук. – Данилов О.Е., к.т.н., доцент кафедры  
информатики, ТиЮИ

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И  
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
СИСТЕМ № 2**

21 марта, 12.20, ауд. 236, уч. корп. I  
Рук. – Трефилова А.Ю., к.т.н., доцент кафедры  
информатики, ТиЮИ

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

20 марта, 14.05, ауд. 231, уч. корп. I  
Рук. – Касапкин К.А., суперподаватель кафедры  
информатики, ТиЮИ

**ИНФОРМАТИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

22 марта, 14.05, ауд. 219, уч. корп. I  
Рук. – Хлебесткова И.Ю., к.т.н., доцент кафедры  
информатики, ТиЮИ

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ**

**ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

23 марта, 15.50, ауд. 219, уч. корп. I  
Рук. – Югова Н.Л., к.п.н., доцент кафедры  
информатики, ТиЮИ

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ И НОВЫЕ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

22 марта, 15.50, ауд. 219, уч. корп. I  
Рук. – Казаримов А.С., док. пед. наук, профессор  
кафедры информатики, ТиМОМ

**ФИЗИКА И ДИДАКТИКА ФИЗИКИ**

15 ноября, 22 ноября, 29 ноября, 6 декабря 2011 г.,  
14.05, ауд. 102, уч. корп. I  
Рук. – Матер В.В., док. пед. наук, профессор кафедры  
физики и физико-химии физики

**ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ  
«ВЕСНА ГГПИ - 2012»**

Дата, время	Мероприятие	Место
02 апреля 18:00	Открытие фестиваля	акт. зал № 1
3 апреля 16:00	Студенческий спорт. Стрелковая дуэль	спортивный зал
3 апреля 18:00	Шоу-программа факультета ИФиМ «Мой, друг, общаге посвятим...»	актовый зал № 1
4, 5, 6 апреля 18:00	Конкурсные выступления факультетов «Мой друг, Отчизне посвятим души прекрасных порывы...»	акт. зал № 1
8 апреля 14:00	Конкурс вокала «О, весна без конца и без края...»	акт. зал № 3
9 апреля 17:00	Республиканский конкурс вокального искусства, г. Глазов, ГГПИ	акт. зал № 3
10 апреля 14:00	Открытие студенческой научной сессии	ауд. 301 учеб. корп. № 1
11 апреля 16:00	Вузовский конкурс проектов «Моя студенческая инициатива»	ауд. 235 учеб. корп. № 1
11 апреля 18:00	Студенческий спорт. Баскет-шоу	спортивный зал № 1
12 апреля 11:00	Всероссийский форум «Национальная культура и воспитание толерантности плетами молодежи»	ауд. 301 учеб. корп. № 1 (плenumное заседание)
12 апреля 17:00	Республиканский конкурс фольклорного творчества «Заря толя», г. Глазов, ГГПИ	акт. зал № 1
13 апреля 18:00	Просмотр конкурсных videороликов, плакатов, фотографий, стендгазет и статей	ауд. 309 учеб. корп. № 1
14 апреля 17:00	Межвузовский конкурс хореографии	акт. зал № 1
17 апреля 18:00	Церемония награждения лауреатов фестиваля	акт. зал № 1
18 апреля 18:00	Городской концерт лауреатов фестиваля студенческого творчества «Весна ГГПИ 2012»	акт. зал № 1

**«ВЕСНУ ГГПИ» ВЕСНОЙ НЕ ПРОПУСТИ!**