



ПОД РЁВ МОТОРОВ

студент Волгатеха Алексей Агафонов стал чемпионом
России по эндуро среди юниоров.....

стр.16-17



Более

50

студентов и аспирантов вошли в финал конкурса федеральной программы «УМНИК»



Финальный аккорд: кто стал лучшим на фестивале КВН «Осенний цыплёнок-2016»?стр.18

Учиться дальше или нет: выпускники техникумов и колледжей оценили возможности ПГТУ

..... стр. 3

Работать и зарабатывать: достижения трудовых отрядов вуза

.....стр. 4-5

Листая календарь: чем запомнился уходящий год в Волгатехе

.....стр. 10-11

Критерий – реальные доходы

23 ноября на заседании расширенного ректората нашего университета обсуждались образовательные и финансовые вопросы. В их числе – переход профессорско-преподавательского состава на систему эффективного контракта, повышение должностных окладов и выплаты стимулирующего характера. Об обязательствах руководства вуза по отношению к коллективу рассказал ректор ПГУ Евгений Романов.



– Начну с того, что, несмотря на непростую финансовую ситуацию в стране, ректорат нашего университета старается использовать любую возможность для дополнительного материального стимулирования работников. Так было на протяжении всех последних лет. Так, думаю, будет и впредь.

По большому счёту речь идет о всех членах нашего коллектива, средствах, которые идут на выплату премий всем категориям работающих. За 9 месяцев нынешнего года, по сравнению с аналогичным периодом предыдущего, средняя зарплата профессорско-преподавательского состава Волгатеха выросла на 6,9 процента, а у всех сотрудников и преподавателей в целом – на 12,2 процента.

– Рост зарплат преподавателей предусматривает и Указ Президента России Владимира Путина от 7 мая 2012 года...

– Да, и мы чётко выполняем указанные в «дорожной карте» критерии. Так, в этом году зарплата профессорско-преподавательского состава должна составлять не менее 150% от средней по региону. Мы планируем, что зарплата ППС до конца года у нас составит 33 тысячи рублей. Но это в среднем по вузу. Чтобы это почувствовал каждый, мы несколько раз в году практикуем так называемые стимулирующие выплаты, в том числе и корпоративные. К примеру, по итогам ноября прибавка всем ППС составляет 30 процентов к окладу.

– Вместе с тем, Волгатех, как, собственно, и все вузы страны, старается уйти от уравниловки...

– Иначе нельзя. Труд всех без исключения наших сотрудников оплачивается в зависимости от их достижений в соответствии с системой материального стимулирования, которая разработана и действует в нашем вузе достаточно давно, подтвердив свою эффективность.

– Но ведь эти критерии периодически корректируются. Так, с 1 сентября нынешнего года всё руководство и преподаватели нашего университета перешли на систему эффективного контракта. Изменилось ли что-либо в оплате их труда?

– Сразу скажу – получать от этого меньше они не будут! Просто сейчас уточнены некоторые показатели в системе материального стимулирования: если раньше учитывалось лишь положение работника в общем рейтинге ППС вуза, то теперь отдельно выведены несколько ключевых показателей результативности работы – защиты диссертаций и научное руководство, публикационная активность, издание учебников и пособий. Так, за статьи в «скопусовском» журнале авторы получают по 20 тысяч рублей – в ноябре на это направлено около 1,2 миллиона рублей.

По итогам года на выплаты коллективу по всем этим показателям – за так называемые «подвиги» – в целом предусмотрено свыше 5 миллионов рублей. Плюс к тому, еще около 1,3 миллиона рублей направлено на стимулирование по индивидуальному рейтингу работников.

– Чем активнее и результативнее работает человек, чем выше его квалификация и шире диапазон деятельности, тем он больше получает?

– Конечно! В первую очередь дополнительные выплаты получают те, кто задействован во многих полезных вузу проектах и успешно там себя проявил.

Среди таких проектов, к примеру, «Новые кадры ОПК» или прошедшее нынешней осенью «Лесное многоборье» – на их реализацию нам выделены дополнительные деньги от Минобрнауки РФ, Рослесхоза или от работодателей.

– Некоторые российские вузы при переходе на эффективный контракт резко увеличили должностные оклады сотрудникам...

– При этом далеко не факт, что те будут в итоге за год получать намного больше! Дело в том, что при схеме механического увеличения оклада сразу на 40-50 процентов, в контракт, как правило, включается целый ряд обязательных дополнительных требований ко всем без исключения работникам. К примеру, необходимость написания статей в базы Scopus и Web of Science, издание учебников с грифами, ведения дисциплин на английском языке и т.п. При невыполнении их – идёт снижение зарплаты!

– То есть, хотя мы делаем ставку на более скромные оклады, но на деле за счет премирования и многочисленных стимулирующих факторов стараемся увеличить реальные доходы?

– Критерий истины – реальность. Вот и в нашем случае судить надо как по тому, что прописано в наших положениях, так и по реальным доходам людей. Мы считаем, что оклад – это незыблемая, базовая часть. Она должна составлять в среднем по университету 70% от заработной платы. А к ней прибавляются дополнительные выплаты, надбавки и премии. И в этом мнении мы не одиноки – значительный ряд российских вузов избрал этот путь. К слову, базовые оклады мы тоже повышаем, но постепенно. Так, с 1 сентября они увеличились на 10%, с 1 декабря – ещё на 10%. На столько же планируется рост в начале будущего года и т.д. При этом мы стремимся сохранить и систему материального стимулирования, которая существует в нашем университете давно, и прекрасно себя зарекомендовала. Правда, с некоторыми доработками.

Волгатех всегда был примером стабильности и относительного благополучия. Надеюсь, что так будет и в дальнейшем. Но для этого всем предстоит много трудиться!

БЕСЕДОВАЛИ МАРИНА БИКМАЕВА
И СЕРГЕЙ ШАЛАГИН.

ФОТО ВАЛЕРИЯ КУЗЬМИНЫХ



Определяясь с планами на будущее

Поступать ли в вуз после получения среднего профессионального образования? Какие перспективы трудоустройства появляются после получения диплома о высшем образовании? В Волгатехе состоялся масштабный День абитуриента для учащихся и выпускников техникумов и колледжей.

Уже традиционно интерес к ПГТУ проявляют будущие абитуриенты не только из Марий Эл, но и соседних регионов. И нам не пришлось далеко идти за подходящим примером. Алексей Иванов – ещё студент Чебоксарского техникума транспортных и строительных технологий. Один из тех, кто уверен – за качественным высшим образованием не обязательно уезжать в мегаполисы. Алексей планирует перебраться в Йошкар-Олу, чтобы продолжить своё обучение в Волгатехе. Предпочтение отдаёт институту строительства и архитектуры ПГТУ, считает, эта профессия – не только настоящего, но и будущего. «Во время летних каникул я работал на стройках подсобным рабочим. Мне это очень понравилось, и я хотел бы идти дальше по карьерной лестнице: быть прорабом, архитектором».

Учиться дальше или нет – этот вопрос встанет практически перед каждым выпускником техникума и колледжа. И как

показывает опыт, с каждым годом процент тех, кто поступает в вуз, увеличивается. По словам Евгения Малышева – директора Краснобаковского лесного колледжа – сейчас в российские вузы поступают около 40 процентов их выпускников, при этом, почти половина из них выбирает Волгатех. «В Нижегородской области не меньше высших учебных заведений, но при всём этом половина наших выпускников поступает в Волгатех. Это уже говорит о качестве образования в вузе. Поделюсь и тем, что выпускники ПГТУ возвращаются к нам. Сейчас около 10 выпускников Волгатеха работают в колледже, и мы видим, какое образование они получили и какую пользу приносят». Основная задача проведения подобных Дней абитуриента – не только предоставить студентам возможность почувствовать атмосферу, царящую в вузе, но и ответить на главные вопросы, возникающие в период приемной кампании: какой



институт или факультет выбрать, возможно ли совмещать обучение в вузе и работу, каковы в целом перспективы дальнейшего трудоустройства? В своём обращении к гостям ректор ПГТУ Евгений Романов отметил, что ребята, которые в дополнение к инженерному диплому имеют еще и рабочую специальность, как правило, идут по карьерной лестнице намного быстрее. «В отличие от школьников, учащиеся техникумов и колледжей уже определились с выбором жизненного пути, на практике освоив выбранную профессию. В этом – их преимущество, тем более что на рынке труда рабочие и техники весьма востребованы. Но если у выпускника СПО есть желание продолжать совершенствоваться, учиться изобретать, разрабатывать новые технологии, то им прямой путь – в вуз! Учёба в техническом вузе нацелена на развитие системного мышления, лидерских качеств, умения решать нестандартные задачи. Более того, наша университетская среда формирует личность молодого человека – закладывает фундамент к самосовершенствованию в течение всей жизни». В рамках Дня абитуриента в Волгатехе побывали более 500 учащихся и выпускников техникумов и колледжей нашей республики, Чувашии, Татарстана, Нижегородской области и др. Для гостей – полезная презентация институтов и факультетов вуза, увлекательный тренинг, а также встречи с работодателями. Важно отметить, что учебная программа в ПГТУ строится таким образом, чтобы выпускники техникумов и колледжей, получив рабочую профессию, могли продолжить обучение в высшем учебном заведении.

ДАРЬЯ РАЗИНОВА.
ФОТО ОЛЕГА ФРИДРИХА И
АНАСТАСИИ ВОЛКОВОЙ



Второе дыхание СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

2016 год для ПГТУ, как и всей Республики Марий Эл, особенный. Полвека назад, в 1966 году, образовано студенческое трудовое движение. Впрочем, в нашем вузе оно стартовало ещё раньше, в 1961. Масштабное движение то затухало, то набирало обороты, но всегда присутствовало в жизни ПГТУ. А в последние годы студенческие трудовые отряды в Волгатехе буквально переживают «второе рождение».



В ПГТУ успешно работает Штаб студенческих трудовых отрядов. Возглавляет его Алексей Иванов, доцент кафедры природообустройства Волгатеха. Курирует работу Штаба директор института строительства и архитектуры ПГТУ Виталий Котлов – ветеран студенческого трудового движения, а поддержку оказывает первый проректор вуза Виктор Шебашев. Таким образом, в Волгатехе создан мощный управленческий блок.

По итогам 2016 года в ПГТУ особенно отличился студенческий строительный отряд «Дорожная дружина» (командир – Вячеслав Дёмин). Он работал и на строительстве дороги Йошкар-Ола-Зелёный Дол, и на строительстве Камского моста. В прошлом году «Дорожная дружина» была признана лучшим стро-

ительным отрядом, а в 2016 году отмечена благодарностью Главы Удмуртской Республики.

Успешно провёл нынешний трудовой семестр студенческий сервисный отряд «Йошкин кот», организованный на базе факультета социальных технологий ПГТУ. Отряд выиграл российский конкурс среди сервисных отрядов для работы на объектах отдыха «Ялта-Интурист» в Крыму.

Факультет управления и права удивил всё студенческое движение, трудоустроив своих ребят на сельскохозяйственных объектах Крыма, где ребята собирали урожай и занимались организацией его переработки и продажи. Кстати, об успехах нашего отряда местное телевидение в Крыму показало сразу несколько телевизионных сюжетов.





Лучших бойцов наградили в рамках слёта студенческих трудовых отрядов Поволжского государственного технологического университета.

В свою очередь, студенческий экологический отряд «Розовый одуванчик» организовал этой весной экспедицию на озеро Морской Глаз, что в Волжском районе. А летом провёл две смены для детей из многодетных семей на берегу озера Сайвер, тем самым запустив работу педагогического отряда. Многие студенты вливались в движение студенческих трудовых отрядов Республики Марий Эл и всей России самостоятельно, что позволило им не только с пользой провести лето, но и неплохо заработать.

АЛЕКСЕЙ ИВАНОВ,
РУКОВОДИТЕЛЬ ШТАБА
СТУДЕНЧЕСКИХ ТРУДОВЫХ ОТРЯДОВ ПГТУ.



Полмиллиона – за идею

Более 50 студентов и аспирантов вузов Республики Марий Эл представили свои проекты в финале конкурса федеральной программы «УМНИК». Он состоялся в ПГТУ в рамках республиканской молодёжной научно-практической конференции «Интеллектуальная собственность и современные техника и технологии для развития экономики».

Главная цель конкурса, организатором которого выступает Фонд содействия инновациям, – связать разработки молодых учёных с приоритетными направлениями науки и техники. Для того, чтобы

ноу-хау работали на реальный сектор производства, укрепляя экономику страны.

По словам министра промышленности, транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл Вячеслава Пашина, сегодня государство создаёт все условия для внедрения инноваций, решения задач импортозамещения, укрепления обороноспособности страны. А передовые мысли и идеи должны рождаться в головах молодых – именно за ними будущее России. И особая роль в инновационном развитии принадлежит вузам. Радует, что студенты, начиная с младших курсов, активно занимаются наукой, выбирая для своих проектов самые актуальные темы.

Всего на нынешний конкурс «УМНИК» было представлено 123 проекта по пяти направлениям – «Новые приборы и аппаратные комплексы», «Информационные технологии», «Современные материалы и технологии их создания», «Биотехнологии», «Медицина будущего». После отборочного тура в финал прошли 53 проекта, из них 44 разработали студенты, аспиранты и молодые сотрудники Волгатека.

В течение двух дней авторы защищали свои проекты перед

экспертными комиссиями, в состав которых входили вузовские учёные, руководители предприятий и бизнес-структур республики. При оценке учитывались не только новизна и актуальность разработки, но и возможность её коммерциализации – с тем, чтобы она, воплотившись в жизнь, принесла прибыль.

В этом году среди экспертов был и представитель Фонда содействия инновациям – куратор группы программы «УМНИК» в Приволжском федеральном округе Максим Курапов. Он отметил, что Фонд увеличил объём финансирования победителей конкурса до 500 тысяч рублей. Но и требования к молодым инноваторам стали строже – каждый победитель-УМНИК за два года должен не только успешно завершить исследования, но и получить заказ от производства на внедрение разработки. Есть и другой путь – создание собственного малого предприятия, которое займётся производством и реализацией ноу-хау. К слову, таких при ПГТУ открыто уже 25, а помогает в этом молодым бизнесменам ещё одна программа Фонда содействия инновациям – «СТАРТ», где фи-



нансирование начинается от 2 миллионов рублей и выше. Так что «УМНИК» – это лишь первый шаг к успешному бизнесу.

Следует отметить, что в программе «УМНИК» Волгатека активно участвует с 2007 года. За это время победителями конкурса стало 223 человека – по этому показателю наш технологический университет входит в десятку лучших вузов России. Итоги же нынешнего конкурса будут подведены в декабре в Москве, на заседании дирекции Фонда содействия инновациям. Среди победителей наверняка будут и представители ПГТУ – а значит, число волгатеховских УМНИКов ещё подрастёт!

МАРИНА БИКМАЕВА.
ФОТО ОЛЕГА ФРИДРИХА



Трудовая книжка



Студенты ПГТУ оценили возможности одного из ведущих предприятий радиоэлектронного комплекса России.

Сотрудников – около 5 тысяч человек, средний возраст работников – 43 года: знаменитое на всю страну предприятие обеспечено заказами на многие годы вперед, при этом, завод нуждается в молодых кадрах.

В Волгатех состоялась презентация производственного объединения «Октябрь». Предприятие основано ещё в 1949 году в городе Каменск-Уральский, что в Свердловской области.

Современные и экологически чистые технологии производства, внушительный штат квалифицированных конструкторов и технологов – всё это позволяет успешно проектировать, изготавливать и испытывать опытные и серийные образцы продукции, которая широко используется в России и за рубежом.

В рамках презентации начальник отдела подготовки кадров предприятия Юрий Паламарчук рассказал студентам и сотрудникам ПГТУ о всей мощи завода, о возможности прохождения практики и трудоустройства.

Студенты радиотехнического факультета, а также института механики и машиностроения, заинтересованные в прохождении производственной практики на предприятии «Октябрь», а также выпускники, желающие устроиться на престижную работу, могут обратиться в Центр карьеры ПГТУ (г. Йошкар-Ола, ул. Волкова, 149, здание 5-го общежития).

Посетил Волгатех и начальник радиоинженерского бюро предприятия «Октябрь» Андрей Колесников. Для него ПГТУ – вуз родной, он закончил радиотехнический факультет в 2012, после выстроил успешную карьеру на предприятии «Октябрь».

Условия, которые предлагаются нашим выпускникам на предприятии, достаточно привлекательные:

- стартовая ежемесячная зарплата молодого специалиста – 28 тысяч рублей;
- через год возможна аттестация, успешно пройдя которую работник будет получать, со всеми надбавками, более 30 тысяч рублей в месяц;
- всем молодым специалистам, приехавшим на работу на предприятие, выплачивается единовременное пособие (подъемные);
- именные стипендии для молодых специалистов предприятия (Президента России, отраслевые, имени первого директора предприятия);
- всем иногородним сотрудникам предоставляется благоустроенное жильё (1-2 комнатные служебные квартиры);
- предприятие предоставляет своим работникам беспроцентные ссуды для оформления ипотеки;
- развитая инфраструктура – свои детские сады, поликлиника, оздоровительный лагерь, профилакторий;
- работникам дотируется часть затрат на питание в заводской столовой.

Кроме этого, предприятие помогает работникам повышать квалификацию. У молодых специалистов есть возможность обучаться в аспирантуре и магистратуре. В планах ПГТУ – дальнейшее сотрудничество с предприятием.

Волгатех принял участие в городском форуме работающей молодёжи. Он проходит в Йошкар-Оле в четвёртый раз и объединяет тех, кто ещё учится и тех, кто уже работает.

Форум работающей молодёжи в первую очередь – это площадка для общения студентов техникумов, колледжей, вузов, а также молодых специалистов, работающих на предприятиях и в организациях Йошкар-Олы.

Здесь же своим бесценным опытом делятся представители органов службы занятости населения и городские власти.

По словам заместителя мэра Йошкар-Олы Андрея Загайнова, который представил предварительные итоги социально-экономического развития Йошкар-Олы, среднемесячная зарплата на крупных и средних предприятиях города с начала

года составила более 27,5 тысяч рублей. Это почти на 8% выше прошлогоднего показателя.

Темы поднимали актуальные – о роли работающей молодёжи в рамках реализации молодежной политики, рынке труда, гарантиях молодым специалистам, защите прав работающей молодёжи профсоюзными организациями.

Кроме этого, для участников форума работали 4 секции. Это – финансовая грамотность в сфере банковских услуг, профориентационное тестирование, организация Совета работающей молодёжи на Марийском машиностроительном заводе, консультирование по программе «Обеспечение жильём молодых семей».

После окончания вуза студентам предстоит начать свою профессиональную деятельность. Впрочем, кто-то работает уже со студенческой скамьи. О том, как добиться карьерного роста и усвоить 10 золотых правил успеха в карьере, напоследок в рамках форума рассказала директор одного из ведущих консалтинговых агентств Йошкар-Олы Светлана Ананьева.



Мировой уровень

Центр автоматизированного машиностроения Волгатеха отметил 7-летие со дня основания. За эти годы его оснастили современным металлообрабатывающим оборудованием, в том числе – станками с числовым программным управлением фирм ХААС (США) и Мицубиси (Япония). Есть и отечественные станки, разработки которых – сами сотрудники ЦАМ. О достижениях Центра за последнее время рассказал его руководитель – доцент кафедры машиностроения и материаловедения ПГТУ Николай Крысь.



– Три года назад на базе ЦАМ был открыт Центр технического обучения ХААС, сертификаты которого признаются в 57 странах мира. А в сентябре прошлого года наши сотрудники приняли участие в работе первой Образовательной ЧПУ-конференции, которая была организована компанией ХААС и ее представителем в России компанией «Абамет» в Чебоксарах специально для русскоязычных преподавателей. Обменяться опытом и пополнить багаж знаний в сфере новейших технологий металлообработки съехались профессионалы со всей страны – от Новосибирска до Калининграда. В рамках конференции проводился конкурс «Лучший

студенческий проект по обработке на станках с числовым программным управлением», призовое место в котором занял магистрант направления «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» Михаил Касьянов (мастер-наставник – инженер-исследователь Управления научной и инновационной деятельности ПГТУ Александр Рыбаков).

В начале ноября 2015 года компания Autodesk передала нашему Центру автоматизированного машиностроения 6 тысяч одновременно подключаемых учебных лицензий на свои программные продукты. Кроме этого, в рамках всероссийского форума «Инженерные кадры – будущее ин-

новационной экономики России» на базе ЦАМ проходил конкурс профессионального мастерства операторов металлообрабатывающих станков, участие в котором приняли студенты из Марий Эл, Чувашии и Кировской области. В это же время директор фирмы «Абамет-Кама» Фаяз Мутыгуллин вручил Центру автоматизированного машиностроения сертификат на право подготовки по международным стандартам операторов электроэрозионных станков Мицубиси – в России подобные сертификаты имеют лишь немногие учебные заведения. Радует, что мы – в их числе.

В начале этого года наш Центр автоматизированного машиностроения получил

от Санкт-Петербургского отделения Центрального научно-исследовательского технологического института 10 лицензий одной из ведущих САМ-систем в мире – системы ESPRIT.

Весной этого года молодые сотрудники ЦАМ, параллельно обучающиеся по программам магистратуры и бакалавриата института механики и машиностроения, приняли участие в студенческом форуме «Будущее наступает сегодня», проходившем на базе Ульяновского станкостроительного завода, собирающего станки DMG MORI. В рамках форума проходили конкурсы на знание технологических процессов обработки на станках с числовым программным



ГОД ОТКРЫТИЙ И ДОСТИЖЕНИЙ:

Январь



Открытие именной лаборатории ACI Worldwide – одного из партнёров вуза, IT-компания с мировым именем

Февраль



В ПГУ состоялся масштабный форум «Мой первый шаг в науку»

Март



В Волгатехе с размахом отметили ежегодный День университета

Апрель



Юбилейный фестиваль «Студенческая весна-2016» в Волгатехе

Волгатех получил гран-при XIX Московского международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед»



Май



Заявка ПГУ победила в конкурсе на соискание грантов Программы Европейского Союза «Жан Монне»



Команда ПГУ «Экстрим» победила на чемпионате Европы по фитнес-аэробике

Июнь



Волгатех поддержал проведение одного из ярких праздников лета – Дня выпускника на Патриаршей площади Йошкар-Олы

ЧЕМ ЗАПОМНИТСЯ 2016-ЫЙ В ПГТУ?

Июль



Ежегодный День встречи и открытие музея выпускников ПГТУ

Август



Открытие Поволжского центра интенсивных лесных технологий

Волгатех подписал соглашение о сотрудничестве с Ассоциацией разработчиков программного обеспечения «ПС Софт»



Сентябрь



Команда Волгатеха стала победителем всероссийских профессионально-прикладных соревнований «Лесное многоборье», которые прошли на базе ПГТУ

В ПГТУ поступили почти 3,5 тысячи первокурсников. Только в магистратуру пришли более 900 человек



Октябрь



Открытие лаборатории прогностического моделирования – совместный проект ПГТУ и IT-компании «TravelLine»

Фестиваль команд КВН ПГТУ «Осенний цыплёнок-2016»



Ноябрь



Народный ансамбль эстрадного танца «Атлантик» завоевал гран-при и сразу семь наград международного фестиваля-конкурса хореографического творчества детей и молодёжи «ТАНЦУЙ-2016»

Декабрь



Впервые в Йошкар-Оле на базе Волгатеха – Совет ректоров вузов Приволжского федерального округа

ПГТУ как учредитель газеты «Инженер» занял призовое место на престижном всероссийском конкурсе студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела»



Легенды университета

(Окончание. Начало в №№ 7-8).

В ноябре 2017 года наш вуз отмечает своё 85-летие. Чтобы описать богатейшую историю университета, не хватит нескольких томов, а уж тем более газетных полос. В рубрике «Легенды университета» мы продолжаем рассказ о выдающемся учёном Сергее Вавилове, чья судьба оказалась крепко связана с нашим вузом.



Академик С.И. Вавилов. Фотографии и рисунки из дневников 1914–1916 гг.

В 1943 году Вавилов назначается уполномоченным Государственного Комитета обороны. В течении двух лет он осуществляет координацию работ по военной оптике, для чего неоднократно ездил в Москву.

Объединёнными усилиями учёных ГОИ и ФИАН в годы войны были сделаны научные открытия и изобретения, способствующие эффективности боевых действий советских воинов (в активе учёных было свыше 70 оптических образцов). Это длиннофокусные и светосильные объективы для аэросъемки; применение оптики ГОИ в артиллерийском и боевом оборудовании танков; перископический прибор для фотографирования вражеских позиций из глубины траншей и окопов; фотообъективы, названные в честь марийского озера «Таир» и «Телемар» (т.е. телескопический марийский); оптическая установка для ведения прицельного огня в ночное время; полевой фотоувеличитель; люминисцентные лампы для подводных лодок; спектрали для подрыва на безопасном расстоянии акустических мин и средства светомаскировки; светящиеся покрытия для приборных щитов самолётов, прожекторные установки...

Лучшие труды учёных ГОИ были выдвинуты на соискание Государственных премий. Стал лауреатом Государственной пре-

мии и Сергей Вавилов – основатель советской научной школы физической оптики, директор ФИАН. К этому следует добавить, что выдающийся учёный был обладателем четырёх Государственных премий СССР, последнюю премию ему присудили в 1952 году посмертно. А ещё Родина удостоила его двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени. Несмотря на высокое положение, большие звания и награды, Сергей Иванович был скромным, прост и доступен. Держался он со всеми естественно, без всякого высокомерия, искренне. Приходя на работу, с каждым здоровался за руку – с профессором, механиком, уборщицей, к каждому обращался по имени, отчеству.

Вавилов глубоко и нежно любил своего сына Виктора, радовался его способностям, успехам в школе, мечтал со временем привлечь сына к своим исследованиям. После окончания школы и поступления в университет Виктора призвали в армию. В это время разразилась война с Финляндией, и он оказался у самой границы. А когда началась Великая Отечественная война – снова попал на фронт, в блокадный Ленинград.

Летом 1942 года Виктор Вавилова направляют в Военно-воздушную академию. А она ... оказывается в Йошкар-Оле. Родители радовались, хотя и пере-

живали – дорога из Ленинграда в тыл была сопряжена с опасностями...

В один из дней Сергей Иванович находился по делам в Казани и вдруг на улице столкнулся с сыном. Когда оба пришли в себя, отец сказал Виктору, чтобы он после приезда в Йошкар-Олу не сразу показался матери, пусть лучше его первой увидит домработница, она и подготовит маму. Однако Ольга Михайловна выскочила из комнаты на неожиданный крик Нагаши...

После 8-летней военной службы Виктора демобилизовали в 1946 году, и он вновь стал студентом Ленинградского государственного университета. После окончания физического факультета поступил на работу в ГОИ.

После смерти отца Виктор Сергеевич переехал в Москву, где перешёл на работу в ФИАН. Со временем защитил докторскую диссертацию, стал профессором МГУ, но продолжал трудиться в Физическом институте. Таким образом, мечта Сергея Ивановича видеть сына преемником его дел в какой-то степени сбылась...

С.И. Вавилов – автор четырёх больших томов, вошедших в собрание сочинений по самым различным вопросам оптики, истории науки. Будучи в Йошкар-Оле, он написал немало научных статей, ряд монографий, посвящённых оптическим трудам, выдающимся учёным – Ломоносову, Галилею, Ньютону и другим. В 1943 году вышла самая крупная работа Вавилова о великом англичанине – биографическая и научно-популярная книга «Исаак Ньютон». Эта книга стала одной из лучших биографий гения точного естествознания. В 1945 году она вышла вторым изданием, затем была переведена на румынский, венгерский, немецкий языки, её издали в ряде стран. Кстати, в 30-е годы Сергей Иванович, как директор ФИАН и как научный руко-

водитель ГОИ, посетил многие оптические лаборатории и заводы Парижа, Берлина, Варшавы, Вены, Милана, Рима, Флоренции... Здесь он не только ознакомился с методами организации научной работы, но и выступал с лекциями, докладами о достижениях советской науки, знакомил иностранных коллег с постановкой теоретических и экспериментальных исследований по физике в СССР.

Ушёл из жизни Сергей Иванович 25 января 1951 года. Похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

В память о нём в Поволжском государственном технологическом университете с



1996 года проводятся Вавиловские чтения, которые со временем обрели статус международных научных чтений. Кроме этого, установлена мемориальная доска в память об академике Вавилове на стене главного корпуса вуза. Одна из улиц Йошкар-Олы носит имя выдающегося физика-оптика. В Республике Марий Эл также учреждена Государственная премия в области промышленности, транспорта и связи им. Вавилова.

ВАЛЕРИЙ ЛАРИН

КСТАТИ

8-9 декабря на базе факультета социальных технологий состоятся юбилейные XX Вавиловские чтения.

Без малого век

В этом году 90 лет исполнилось ветерану труда Нине Осиповой, которая практически всю свою жизнь связала с Поволжским государственным технологическим университетом.



Получив в 1950 году квалификацию инженера-экономиста тогда ещё Поволжского лесотехнического института им. Горького, Нина Петровна работала преподавателем в родном вузе вплоть до 1985 года. На экономическом факультете она преподавала курс промышленной и общей статистики, организации и планирования производства в леспромпхозах, вела руководство дипломным и курсовым проектированием студентов лесоинженерной специальности, инженерно-экономического и механического факультетов.

Высокий уровень преподавательской квалификации, выдержанность, умеренная требовательность – все эти качества Нины Осиповой отмечены в архивных материалах и профессиональных характеристиках.

Коллеги признаются: отзывчивость, а также готовность всегда помочь словом или делом притягивали к Нине Петровне и студентов – на её семинарах и лекциях практически не было пустых парт.

Коллектив экономического факультета поздравляет Нину Петровну с этой значимой датой и присоединяется к самым тёплым поздравлениям и искренним словам!



ЮБИЛЯРЫ ДЕКАБРЯ

- 3.12 Бусыгин Георгий Валентинович**, старший преподаватель кафедры проектирования и производства электронно-вычислительных систем
- 4.12 Вайся Нина Анатольевна**, преподаватель Йошкар-Олинского аграрного колледжа
- 4.12 Рыбалка Татьяна Александровна**, редактор 1 категории отдела научных программ, публикаций и интеллектуальной собственности
- 7.12 Чузаева Антонина Анатольевна**, уборщик общих помещений ЦКП «Экология, биотехнологии и процессы получения энергетически чистых энергоносителей»
- 8.12 Мазуркин Петр Матвеевич**, зав. кафедрой природообустройства, доктор наук, профессор
- 9.12 Венценосцева Маргарита Алексеевна**, ветеран ПГТУ
- 10.12 Мошкина Лина Георгиевна**, ветеран ПГТУ
- 12.12 Новосёлова Зинаида Николаевна**, лаборант кафедры начертательной геометрии и графики
- 12.12 Попова Ольга Владимировна**, ведущий библиограф научно-библиографического отдела
- 12.12 Трембач Галина Викторовна**, ветеран ПГТУ
- 14.12 Дербенев Александр Степанович**, ветеран ПГТУ
- 15.12 Блохин Вячеслав Иванович**, ветеран ПГТУ
- 19.12 Новосёлова Фаина Серафимовна**, гардеробщик учебно-спортивного комплекса
- 20.12 Бережная Галина Андреевна**, уборщик территории общежития №2
- 23.12 Скоробогатова Анна Александровна**, зам. директора по учебно-воспитательной работе аппарата управления
- 25.12 Горская Тамара Ивановна**, ветеран ПГТУ
- 26.12 Колпакова Антонина Дмитриевна**, ветеран ПГТУ
- 26.12 Магомедэминов Исрафил Искендерович**, доцент кафедры строительных технологий и автомобильных дорог.

ЮБИЛЯРЫ ЯНВАРЯ



- 1.01 Антипина Анна Михайловна**, ветеран ПГТУ
- 2.01 Безденежных Василий Михайлович**, ветеран ПГТУ
- 2.01 Дегтярёв Василий Владимирович**, ветеран ПГТУ
- 2.01 Емелин Василий Петрович**, ветеран ПГТУ
- 3.01 Смирнов Михаил Юрьевич**, начальник Центра профориентационной работы и довузовской подготовки
- 6.01 Лаврова Галина Павловна**, ветеран ПГТУ
- 8.01 Шабдарова Валентина Александровна**, ветеран ПГТУ
- 10.01 Сидоркин Александр Иванович**, ветеран ПГТУ
- 15.01 Колупаев Борис Иванович**, ветеран ПГТУ
- 17.01 Тихомиров Геннадий Александрович**, доцент кафедры физической культуры
- 21.01 Киркина Зинаида Петровна**, ветеран ПГТУ
- 25.01 Михайлов Леонид Васильевич**, директор студенческого клуба художественной самодеятельности
- 25.01 Лазарева Светлана Михайловна**, директор ботанического сада-института
- 28.01 Буркова Нина Ивановна**, ветеран ПГТУ
- 30.01 Кормановский Яков Александрович**, ветеран ПГТУ
- 31.01 Биткина Нина Кузьминична**, ветеран ПГТУ



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Есть такая профессия – землю согревать

22 декабря – день зимнего солнцестояния, когда в северном полушарии наблюдается самая длинная ночь в году. Символично, но именно в этот день свой профессиональный праздник отмечают работники энергетической отрасли.

Мы пользуемся результатами труда энергетиков каждый день, просто привыкли к таким «приметам цивилизации», как свет и тепло. Сейчас уже сложно представить, что каких-то сто лет назад наши прадеды даже не мечтали о централизованном отоплении и электроснабжении.

Сегодня энергетика – это один из двигателей экономики страны. Без энергетических ресурсов не заработает ни один завод, не построятся ни

один дом, не будут обеспечены комфортные условия для жизни и труда. А без грамотных специалистов, работающих в этой отрасли, сложно представить себе современное лицо отечественной энергетики.

Профессия энергетика востребована не только в энергетической, но и в других отраслях экономики, поскольку энергетическое хозяйство – неотъемлемая часть всех предприятий и организаций. Не зря направление «Теплоэнергетика и теп-



Президент России Владимир Путин:

От эффективной работы энергетического комплекса, компетентности и ответственности работников во многом зависят укрепление промышленного и аграрного потенциала страны, совершенствование её социальной инфраструктуры, качество жизни людей, конкурентоспособность инвестиционного и делового климата.



Внешний вид Йошкар-Олинской ТЭЦ-2



Зал управления Йошкар-Олинской ТЭЦ-2



Оборудование кафедры ЭП и студенты

лотехника» входит в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утвержденным Правительством России.

В Волгатеке подготовка студентов по энергетическому профилю (специальность «Промышленная теплоэнергетика») ведётся с 2001 года на кафедре энергообеспечения предприятий. В этом году на кафедре существенно обновлена материальная база, что позволяет гарантировать высокий уровень подготовки будущих энергетиков.

Кафедра энергообеспечения предприятий активно сотрудничает с организациями Республики Марий Эл. Они вносят существенный вклад в повышение уровня знаний обучающихся и их подготовку. Студенты не только посещают с экскурсиями действующие

предприятия энергетики, но и регулярно проходят учебно-производственные практики. Это взаимовыгодный обмен знаниями с будущими специалистами.

С ростом экономики страны и развитием городов будет возрастать потребность не только в количестве энергоресурсов, но и в их качестве. Возникнет потребность в профессионально грамотных специалистах. Вот почему сегодня так необходимо позаботиться об их подготовке, качественной стажировке и дальнейшем трудоустройстве.

Обучение в ПГТУ для студента – это время больших возможностей, участие во всероссийских и международных конкурсах, в их числе – «УМНИК», «Старт», форум «iВолга», гранты Президента России и Российского фонда фундаментальных исследований молодым учёным и многое другое. Главное – с максимальной пользой использовать бесценное время обучения.

Выпускники специальности «Промышленная теплоэнергетика» ПГТУ

Павел АНИСИМОВ,

старший преподаватель кафедры энергообеспечения предприятий, аспирант, выпускник 2012 года:



Профессия энергетик – это современная востребованная профессия. Не многие задумываются, что те комфортные условия, в которых мы живём, созданы именно благодаря тому, что человек «приручил» энергию. Придумал и создал устройства, использующие различные виды энергии для получения электричества и тепла. Студенты, обучающиеся на специальностях энергетического профиля, – это специалисты, которые будут всегда востребованы и в так называемой большой и коммунальной энергетике, на крупных промышленных предприятиях, и в науке.

Я обучался на специальности «Промышленная теплоэнергетика», сейчас эта специальность называется «Теплоэнергетика и теплотехника». Каждое лето я ответственно подходил к прохождению производственной практики. Работал на ТЭЦ, в теплоэнергетическом хозяйстве крупного промышленного предприятия, а на старших курсах проходил стажировку в системном операторе Единой энергетической системы и занимался энергоаудитом.

После получения квалификации инженера я принял решение повышать свой уровень образования в аспирантуре, сейчас занимаюсь диссертационным исследованием в области возобновляемых источников энергии. Стал победителем конкурса на получение стипендии Президента России молодым учёным.

Елена СИДОРОВА,

инженер по эксплуатации теплотехнического оборудования ООО «Марикоммунэнерго», аспирант, выпускник 2011 года:



Энергетик – это специалист, который каждый день решает задачи по снабжению теплом и электричеством различных потребителей.

Андрей МЕДЯКОВ,

доцент кафедры энергообеспечения предприятий, выпускник 2009 года:



Энергетик – это не только профессия и не только знания, энергетик – это долг и ответственность перед людьми, это понимание того, что от твоих действий или бездействия зависит комфорт сотен тысяч людей.

КСТАТИ

ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА УСТАНОВЛЕН ЕЩЕ В 1966 ГОДУ В ПАМЯТЬ О ПРИНЯТИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНА ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ РОССИИ. В ЭТОМ ГОДУ ПРАЗДНИКУ ИСПОЛНЯЕТСЯ 50 ЛЕТ.

Вкус победы

Йошкар-Олу, город с экзотичным для большинства россиян названием, впору назвать негласной столицей России по эндуро – не менее экзотичной разновидности мотоспорта. В этом году все три высшие ступеньки пьедестала Чемпионата России по эндуро заняли йошкарولينцы, а первокурсник института механики и машиностроения ПГТУ Алексей Агафонов (КТМ-11) стал лучшим в нашей стране среди юниоров уже во второй раз!

Сегодня мы беседуем с Алексеем Агафоновым, двукратным чемпионом России по эндуро в классе «Юниоры».

– Алексей, расскажи о своём любимом виде спорта.

– Эндуро – название мото- и вело-спорта, в переводе с латинского: вынести, выдержать, вытерпеть. Его особенность в том, что гонщикам приходится преодолевать различные препятствия. Нагромождение брёвен, крутые спуски и почти отвесные подъёмы, пески, узкие мостки через ручьи, каменные валуны – маршрут прокладывается так, чтобы его прохождение стало испытанием и для техники, и для спортсмена. Необходимо самому «выжить» два дня гонок с препятствиями и сохранить мотоцикл – во время соревнований разрешено проводить только экспресс-ремонт, в течение 10-15 минут.

В эндуро надо трижды проехать большой круг – 50 км, преодолевая так называемые спецучастки. При прохождении круга нужно уложиться в отведённое время (за опоздание получаешь штрафные очки), а спецучастки пройти максимально быстро – штрафные очки начисляются за каждую секунду нахождения на спецучастке. Побеждает тот, кто наберёт меньше штраффов.



Тренирует Алексея его отец – Вадим Агафонов.

– Что представляет собой трасса в эндуро?

– На трассе встречаются участки практически гладкие, с трамплинами, поворотами, и бездорожье – препятствия в виде горок, спусков, болотцев, бродов. Самый эффектный спецучасток, выстроенный в городских условиях и доступный для зрителей и болельщиков, – это «экстрим». Его сооружают из брёвен, колёс, морских контейнеров, через которые прыгают спортсмены – всё для зрелищности и усложнения гонок, чтобы спортсмен мог показать, на что он способен.

– Каким требованиям должен соответствовать мотоцикл, нужна ли спецэкипировка?

ЗНАЧИМЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ:

- ♦ Чемпионат Прибалтики по триалу – третье место
- ♦ Двукратный чемпион России по эндуро (2015, 2016 гг.)
- ♦ Кубок России по эндуро-кроссу «Буйные есть»
- ♦ Кубок Карелии «Шустрая белка»
- ♦ Чемпионат мира по хард-эндуро RedBull SeaToSky – бронзовая медаль.

– Мотоцикл очень похож на кроссовый, кто не разбирается, заметит отличие лишь в наличии фары. Требований много, начиная с громкости глушителя и заканчивая высотой протектора на покрышках, чтобы не поргить почву. Последние два года я участвовал в соревнованиях на GasGas Es250 – это двухтактный 250-кубовый мотоцикл производства Испании. Очень важна спецэкипировка: шлем, наколенники, мотоботы – я без них на мотоцикл не сажусь.

– Судя по условиям, в которых проходят гонки, эндуро, наверное, очень травмоопасный вид спорта?

– Мотоспорт вообще опасный вид спорта, а эндуро, возможно, самый безопасный вид мотоспорта – здесь не развивают больших скоростей. Мы едем на выносливость – у нас очень сложные трассы. Мало кому из новичков удаётся просто доехать до конца: либо не хватает сил (три круга



– это шесть часов на трассе), либо не выдерживает техника. Недаром говорят, что в эндуро сам факт достижения финиша – уже победа. Очень тяжело выдержать гонки и очень сложно выбрать правильную тактику, распределить силы – за этим следит тренер. Роль тренера в соревнованиях, возможно, даже важнее, чем спортсмена.

Тренер решает всё, начиная с того, какую резину ставить, и заканчивая тем, сколько пар перчаток брать. Он практически идёт за нас, следит за временем на каждом участке, подсказывает оптимальную тактику прохода трассы. Говорит, например: «Лёша, ты на первом спецучастке проиграл три секунды, на втором – секунду. На этом круге тебе надо прибавить – вот тот поворот лучше идти по большому радиусу».

– Когда ты стал заниматься эндуро и кто твой тренер?

– В эндуро я совсем недавно – третий год. До этого всё детство занимался триалом (прим. авт. – вид спорта по преодолению препятствий на мотоцикле), из-за этого я и побеждаю сейчас в эндуро. Мотокросс ездят все, и это не так сложно, а триала в России практически нет.

Меня, как и других спортсменов из Йошкар-Олы, тренирует мой отец, Вадим Николаевич. Он сам с детства занимался экстремальными видами спорта – картингами, снегоходами, мотоциклами. А потом решил и меня приобщить: в шесть лет подарил мне на день рождения картинг, а в девять – мотоцикл. С тех пор я и занимаюсь.



Это не просто красивые картинки из Интернета – на мотоцикле Алексей Агафонов.

– Кто ещё разделяет твоё увлечение в Йошкар-Оле? Как смотрите на российском уровне?

– В Йошкар-Оле эндуро занимаются около 30 человек. Тренируемся либо на российских сборах, либо в Европе. На уровне России смотримся очень хорошо: результат – три первых места из трёх – говорит сам за себя, то есть по факту мы лучшие. Наши победы – во многом заслуга нашего тренера, которого также высоко оценивают на российском уровне.

Для тренировок нам выделили большую поляну в Сосновой роще с парой овражков – мы назвали её эндуро-стадион. Там мы тракторами делаем для себя трассу, завозим брёвна. Обычно в неделю устраиваем как минимум три тренировки по три часа: одну кроссовую, одну – триал и общую, для закрепления. Этого мне достаточно, чтобы всё успеть. Меньше не получается.

– Чем нравится этот вид спорта? Что нужно для того, чтобы добиться успеха?

– Я люблю все технические виды спорта – мотоциклы, машины, самолёты. Очень люблю ездить на одноколёсном велосипеде, даже участвовал на чемпионате России. Существует очень много видов мотоспорта, а эндуро соединил в себе все эти виды. Тот, кому нравится мотоцикл и кто хочет попробовать всё – попадает в эндуро!

А для успеха нужны тренировки, тренировки и ещё раз тренировки. Также важны хорошая физподготовка и ещё такое качество, как упёртость – надо быть

максимально упёртым, до конца. Бывает такое, что ехать дальше нет уже ни сил, ни желания. Когда я в прошлом году участвовал в одном из этапов чемпионате мира в Кемере (Турция), то – не поверите! – уснул под деревом прямо посреди трассы. Это было на третий день восьмичасовой гонки, под палящим солнцем – жарко, дышать нечем, у меня в мотоцикле тосол вскипел, и при этом надо было взобраться на крутую гору. Вот посередине её я просто не выдержал – оставил мотоцикл и пошёл спать. Когда в меня упёрся следующий гонщик, он меня и разбудил.

– Расскажи подробнее об этих соревнованиях.

– RedBull SeaToSky – этап чемпионата мира по хард-эндуро, проходящий в Турции. Приставка хард (жесткий) говорит сама за себя: было очень сложно, мышцы сводило ещё месяц после гонок, нагрузки,

как у космонавтов! Соревнования организованы на высоком уровне, зрителей тысячи, даже в горах. Впечатлений очень много – знакомство с чемпионами мира, даже просто ощутить атмосферу – реально круто! Российские гонщики, конечно, ещё не готовы побеждать в соревнованиях такого уровня. Цель моей поездки – попробовать себя, получить новый опыт. Несмотря на то, что я был новичком этих гонок, мне удалось выполнить категорию «бронза», совсем немного не дотянул до «серебра».

Кстати, я мог и не попасть на RedBull SeaToSky: возраст участников там – от 18 лет, а мне было 17. Но мы смогли договориться с организаторами, и я стал, наверное, самым молодым пилотом гонок.

– Почему выбрал специальность конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств?

– Мотоцикл есть такой: КТМ – австрийская фирма, которая делает мотоциклы для эндуро (смеётся). На самом деле, я сюда и хотел, надеюсь, что эта специальность поможет мне лучше разбираться в машинах, научиться считать, чертить. Техническое образование я считаю самым важным, всё остальное я всегда успею узнать. А вот если в двигателе сам разбираться не научишься – никто тебе объяснить не сумеет.

– Удаётся ли совмещать спорт и учёбу?

– Надеюсь, что удастся. Гонки у нас проходят два раза осенью – в сентябре и в ноябре, и два раза весной. Всю зиму можно сосредоточиться на учёбе, буду стараться!

– Желаю такой же настойчивости и упёртости и в учёбе, успешно сдать первую сессию!

– Хотелось бы на все пятёрки! Надеюсь, газета мне в этом поможет (смеётся)!

БЕСЕДОВАЛА НАТАЛИЯ ШАЛАГИНА,

ФОТО АРТЁМА ЯСНОВСКОГО,
СВЕТЛАНЫ БАРАНОВОЙ, ДЕНИСА БАЛЫШЕВА.



Проведение финала Чемпионата России-2014 в Йошкар-Оле – подарок йошкаротинцам на День города.

ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ИНТЕРЕСНО:

♦ Яркий, эмоциональный рассказ участника RedBull SeaToSky-2015 **Тимофея Демидова «Покорение Олимпа»** (журнал «Мото», декабрь, 2015 г.)

♦ Лучше один раз увидеть: **захватывающее видео** об участии российской сборной Hard Enduro Russia. (www.moto-magazine.ru)

СТУДЕНЬ



*Здравствуйте,
дорогие читатели!*

Первый снег и румянец на щеках предвещает приближение самого сказочного и семейного праздника – Нового года: нас ждут горы мандаринок, мешки конфет и килограммы оливье. В конце каждого года принято подводить итоги. Вот и 2016-ый был богат на яркие и запоминающиеся события.

Стоит вспомнить приезд Президента России Владимира Путина в Йошкар-Олу на «Форум действий. Регионы» Общероссийского народного фронта, где волонтеры Волгатеха достойно показали себя и вуз, успешную молодёжную форумную кампанию, всероссийские соревнования «Лесное многоборье», которые принимал ПГТУ, и многое другое.

В этом году студенты Волгатеха в очередной раз доказали, какие они умные, сильные, находчивые и красивые. Впрочем, следующий год обещает быть не менее щедрым на масштабные события.

Желаю, чтобы ваше новогоднее желание обязательно сбылось. Пусть со старым годом уйдут все печали и невзгоды, пусть позабудется всё плохое. А Новый год принесёт только доброе и светлое.

ЮЛИЯ ПЕРМИТИНА,
ФСТ, СР-41, ВЕДУЩАЯ СТРАНИЦЫ

Игра вне времени

Институт механики и машиностроения ПГТУ завоевал первое место на фестивале КВН «Осенний цыплёнок-2016». Второе место у института строительства и архитектуры, третье – у факультета информатики и вычислительной техники. Финал любимой всеми игры состоялся в преддверии календарной зимы в ДК им. XXX-летия Победы.

Это было одно из самых остроумных шоу уходящего года. Открыли финал поздравлениями от ветеранов КВН Волгатеха, а также от звёзд «Высшей лиги» – нынче Клубу весёлых и находчивых исполнилось 55 лет.

Финал проходил в три раунда, первый – визитка. На сцене – факультет информатики и вычислительной техники, студенты которого напомнили о предстоящем Новом годе. Со своим особым, немного «космическим» юмором выступила команда радиотехнического факультета. Они доказали, как нелегко живётся на Руси женщинам, и что лучший подарок на Новый год – это тазик салата оливье, сделанный «своими ногами». Институт строительства и архитектуры удивил зрителей своими «чёрно-белыми» шутками. В свою очередь, институт механики и машиностроения прямо на сцене поддержал первый проректор ПГТУ Виктор Шебашев. «Механики» рассмешили зал, показав номер о том, как порой бывает трудно людям продать машину – также сложно, как выдать замуж дочь. Кстати, именно эту шутку признали лучшей.

Следующий этап – разминка, где команды отвечали на вопросы друг друга и судей, а также придумывали остроумные комментарии к картинкам. Во время разминки выяснилось, что очень опасно пытаться попасть в корпус вуза в верхней одежде,

потому что это может превратить студента в «пазл» для хирурга, и что за «Левой» из ИММ пристально следят организаторы игры. Поймут те, кто был на финале. ☺

Завершало игру домашнее задание. «Строители» показали свой вариант всем знакомой и любимой «Ирони судьбы: чёрно-белая версия». «Радисты» ответили выступлением, в котором показали, что даже мафия может оказаться в «близнецах» из-за проблем с казино. Вывод прост – не играйте в казино, играйте в КВН! Заканчивали игру «программисты» с их постановкой о приключении Шерлока Холмса, который так и не смог найти ректора, и решил сам выдвинуть свою кандидатуру на выборы руководителя вуза.

Награду за лучшую мужскую роль среди первокурсников отдал студенту института строительства и архитектуры Егору Сафронову, среди старшекурсников – Александру Сморгалову, студенту института механики и машиностроения. Награду за лучшую женскую роль среди первокурсниц получила Альбина Ельмекеева, студентка факультета социальных технологий, а среди старших курсов – Любовь Бусыгина, также студентка ФСТ.

ОБЗОР ИГРЫ: НИКИТА БОЛДИН.

ФОТО ОЛЬГИ БЕЛЯЕВОЙ
(СТУДЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР «МЕДИАПОРТ» ПГТУ)



Особый день

Жизнь летит стремительно. Казалось бы, год назад факультет управления и права ПГТУ отметил свой пятнадцатилетний юбилей, и вот – очередной день рождения. Причём, двойной. Ещё один недавний «именинник» в вузе – факультет информатики и вычислительной техники.

В честь дня рождения студенты и преподаватели сразу двух факультетов приняли участие в увлекательной игре «Где логика?». Идейный вдохновитель проведения игры – Студенческое научное общество ПГТУ.

Из года в год жизнь в родном вузе становится всё более интересной и увлекательной. В «копилку достижений» добавляются новые победы, проекты, идеи, знакомства, закладываются новые и поддерживаются давние традиции.

К примеру, студенты факультета управления и права радовали Волгатех своими победами на молодёжных форумах. Первое место в рамках смены «Политика» на форуме ПФО «iВолга» занял студент ФУП Матвей Галаяутдинов, Мария Мосунова стала победительницей практикума на всероссийском молодежном образовательном форуме «Территория смыслов на Клязьме». Студенты и преподаватели – активные участники «Битвы умнейших» в ПГТУ. Наряду с выпускниками, факультет радовался победе на всероссийском конкурсе дипломных проектов. Об этих и других достижениях

факультета управления и права можно было услышать на первом форуме с символическим названием «Точки роста ФУП».

За минувший год факультет управления и права открыл новые направления подготовки бакалавров «Управление качеством» и «Инноватика», они расширили возможности подготовки специалистов не только управленческих специальностей, но теперь ещё и технических. Одна из магистерских программ «Управление качеством сельскохозяйственного сырья и про-



НАТАЛИЯ БУТЕНИНА, ФУП, УКМ-11

Студентам – в преддверии сессии

Научно-техническая библиотека ПГТУ поможет подготовиться к зачётам и экзаменам.

Основные библиотечные услуги	
Составление или редактирование библиографического списка к научным работам	Научно-библ. отдел (240, 1 корп., ☎ 68-28-16)
Определение классификационных индексов научной работы	Научно-библ. отдел (240, 1 корп., ☎ 68-28-16) Отдел библ. обраб. (241г, 1 корп., ☎ 68-60-48)
Дополнительные (платные) услуги	
Дополнительный абонемент читальных залов (с 18.00 до 9.00)	Чит. зал №1 (264, 1 корп., ☎ 68-68-27)
Абонемент выходного/праздничного дня	Чит. зал №2 (319, 3 корп., ☎ 68-68-33)
Блиц-абонемент (вынос книг за пределы читального зала в течение дня, более 2 часов)	НТД (266, 1 корп., ☎ 68-28-70)
Набор и распечатка титульных листов	Студенческий информ. центр (267, 1 корп.)
Распечатка текстов на лазерном принтере	Книжный киоск в фойе 1 корп. Студенческий информ. центр (267, 1 корп.) Чит. зал №2 (319, 3 корп., ☎ 68-68-33) Чит. зал №3 (305, 5 корп., ☎ 68-78-83)
Печать на цветном принтере	Студенческий информ. центр (267, 1 корп.)
Сканирование информации	Студенческий информ. центр (267, 1 корп.)
Ксерокопирование текста	Книжный киоск в фойе 1 корп. Студенческий информ. центр (267, 1 корп.) Чит. зал №2 (319, 3 корп., ☎ 68-68-33)
Брошюрование с использованием пластиковой пружины и твёрдой обложки	Чит. зал №3 (305, 5 корп., ☎ 68-78-83)

Возлагая надежды

Студентку группы ПИ-11 Ирину Степанову признали лучшей на экономическом факультете.

Она завоевала первое место в рамках ежегодного конкурса среди первокурсников «Надежда факультета». Конкурс проходил в три этапа: презентация «О себе», интеллектуальные состязания «Своя игра» и «Вопрос-ответ».

Уже по традиции, конкурс «Надежда факультета» помогает выявить самых активных и творческих первокурсников, которые обязательно пополнят «копилку» наград экономического факультета своими научными, творческими и спортивными победами.

АНАСТАСИЯ ЗАБРОДИНА, ЭФ, ПИ-32

ПРИЗЁРЫ КОНКУРСА «НАДЕЖДА ФАКУЛЬТЕТА»:

- 1 место – Ирина Степанова (ПИ-11)
- 2 место – Ксения Мубарашкина (ПИ-11)
- 3 место – Михаил Норкин (ЭКО-11).

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА «НАДЕЖДА ФАКУЛЬТЕТА»:

- «Креативность» – Михаил Норкин (ЭКО-11)
- «Ораторское искусство» – Наталья Кропотова (ПИ-11)
- «Мастер своего дела» – Ксения Мубарашкина (ПИ-11)
- «Индивидуальность» – Кирилл Черепанов (ЭБ-11)
- «Эрудиция» – Ирина Степанова (ПИ-11)
- «Целеустремленность» – Антон Ундов (ЭКО-11)
- «Активная жизненная позиция» – Вера Пуртова (ЭКО-11).

Новинка – тренажёр Бубновского

В физкультурно-оздоровительном комплексе «Политехник» появился новый многофункциональный тренажёр, способный буквально творить чудеса.



ФОК «Политехник»
поздравляет студентов и сотрудников ПГТУ

с наступающими новогодними праздниками!

СТОИМОСТЬ спортивно-оздоровительных услуг в период проведения акции с 15.12.2016 по 10.01.2017 г. **БУДЕТ СНИЖЕНА ДО 40%!***

Спешите порадовать себя, родных, друзей, коллег новогодними абонементами.



Тренажёр Бубновского – один из наиболее эффективных способов восстановления функций позвоночника. Он основан на выполнении определённых упражнений, способствующих оздоровлению опорно-двигательной системы человека.

Главная особенность метода – все упражнения связаны с физиологическими реакциями организма на болевые ощущения в мышцах.

Показания к применению:

- межпозвоночная грыжа;
- остеохондроз;
- сколиоз, кифоз и другие виды искривления позвоночника;
- артроз, артрит и ревматоидный полиартрит;
- острые и хронические боли в спине.

Занятия на тренажёре Бубновского – эффективное средство от боли в спине, выполняются исключительно под руководством специалиста.

Специалист на занятиях контролирует процесс выполнения всех движений и равномерно увеличивает нагрузку по мере укрепления мышц опорно-двигательной системы. С каждым занятием на тренажёре Бубновского видны существенные изменения, увеличиваются физические возможности, растёт спектр движений и исчезают болевые ощущения в спине.

Также методика занятий предусматривает упражнения для реабилитации и восстановления суставов. Сюда входят специальные движения с индивидуальной нагрузкой для каждого.

На сегодняшний день подобная методика восстановления позвоночника и устранения боли в спине становится всё более популярной. Многие специалисты считают, что занятия на тренажёре Бубновского являются одним из лучших методов для оздоровления опорно-двигательной системы, увеличения подвижности человека и восстановления его трудоспособности.

Именно поэтому многие спортсмены или просто желающие продлить активную и здоровую жизнь отдают предпочтение занятиям на тренажёре Бубновского под руководством и наблюдением специалистов.



ПРИГЛАШАЕТ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ПГТУ НА ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ.



Спортивное питание в ФОК «Политехник»: протеиновые коктейли и батончики.

ФОК «Политехник»
расположен по адресу:

**Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола,
ул.К. Маркса 109 «в»**

Режим работы:

**с 6.00 до 22.00,
без перерывов на обед
и выходных**

Телефоны для справок:

**(8362) 68-28-77;
39-02-23.**

**(8362) 39-02-23 –
дежурный администратор
ФОК «Политехник»,**

**(8362) 33-06 58 –
дежурный медицинский
работник ФОК
«Политехник».**

УСЛУГИ ЛИЦЕНЗИРОВАНЫ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА