

ИНЖЕНЕР

журнал Поволжского государственного технологического университета издается с 1957 г.

Читай, пока бесплатно

№ 2 (1951) 31 марта 2020 г. 12+

Игорь Петухов:
Волгатех развивается
вместе с регионом

СТР. 2-3

Голосование
за поправки в
Конституцию

СТР. 10-11

Юбилей:
40 лет
кафедре ПМИИТ

СТР. 14-15

Возможности
самообразования
расширились

СТР. 20-21



25 ЛЕТ

В СТАТУСЕ РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СТР.6-7

Задача Волгатеха – развиваться вместе с регионом

Наша республика и университет вместе со всем миром вступают в третье десятилетие 21-го века. На стыке 2019 и 2020 годов в Волгатехе произошли преобразования, о цели которых и о новых возможностях мы беседуем с врио ректора Игорем Петуховым.

– Игорь Валерьевич, что ждет университет в будущем?

– Сегодня один из приоритетов для высшего образования в нашей стране – цифровая экономика, развитие IT-технологий. Университет не остается в стороне от этого процесса. Политехничность Волгатеха позволяет развивать IT-компоненту в каждом из направлений его многогранной деятельности. Поэтому ПГТУ сегодня, как и всегда, не теряет позиций на инженерно-техническом поприще.

Работа университета строится в соответствии с Программой развития на 2018-2022 годы. Она разрабатывалась совместно с правительством республики и определяет основные направления, по которым Волгатех должен действовать в интересах нашего региона.

Основные цели, согласно Программе, – образовательная и научная трансформация вуза, а также максимальная интеграция во все происходящие в республике процессы: от участия в жизни бизнес-сообщества до выполнения социальных функций.

– Важные для страны решения обсуждались в Послании Президента РФ и на февральском заседании президиума Госсовета и Совета при президенте по науке и образованию. Как они отразились на Волгатехе?

– Программа развития университета предполагает выполнение нескольких важнейших проектов. По результатам Послания Президента и заседания Госсовета была несколько перестроена их структура, изменились приоритеты. Можно сказать, что наша главная задача сейчас – работа для человека, от самих сотрудников и студентов до проектов, направленных на повышение качества жизни граждан республики.

На это же направлено изменение структуры университета, образование департаментов. Мы считаем, что при всех традициях, накопленных Волгатехом за 87 лет, не нужно бояться трансформироваться согласно вызовам сегодняшнего дня. Новая структура поможет снизить административные барьеры. Пересматриваются бизнес-процессы, сокращаются бюрократические цепочки до принятия решений, в результате они выносятся быстрее. Оптимизация структуры ад-



министративно-управленческого аппарата позволила повысить зарплату преподавателям и учебно-вспомогательному персоналу. Уверен, что Волгатеху удастся активно воплощать в жизнь свежие идеи, поддерживать людей, готовых эти идеи предложить.

– Много важных преобразований в России делается в рамках национальных проектов, которые помогают обновить и укрепить практически все сферы, от демографии до строительства и экологии. Каков вклад ПГТУ в выполнение нацпроектов?

– Президентом России и Главой Республики Марий Эл перед нами поставлена задача максимально активно участвовать во всех процессах в рамках национальных проектов. Мы прежде всего видим университет в реализации проектов «Цифровая экономика» и «Образование». Волгатех имеет для этого нужную базу и специалистов. Он многое делает для обеспечения качественного и доступного образования, построения индивидуальных образовательных траекторий, экспорта российского образования, подготовки полезных обществу профессионалов.

Конечно, большая работа ведется по проектам «Наука» и «Кадры для цифровой экономики». Участвуем мы и в проекте «Демография»: в Институте дополнительного профессионального образования реализуются программы профессионального обучения, дополнительного профессионального образования и повышения квалификации для жителей республики предпенсионного возраста и женщин в период отпуска по уходу за ребенком.

Одним словом, и сейчас, и в будущем Поволжский государственный технологический университет несет ответственность в первую очередь перед нашей республикой, ее гражданами. Это понимают все его сотрудники, которых в эти дни особо объединил День университета. Уверен, что внешние обстоятельства, заставившие изменить формат этого праздника, не помешают нам сегодня чувствовать себя по-прежнему дружными и сильными, способными успешно выполнить любые задачи. Желаю большому коллективу Волгатеха дальнейшего роста, успехов, здоровья! С праздником!

Беседовала Анастасия ПЕТРОВА



На пути развития университета

Более подробно о проектах в рамках Программы развития университета расскажет проректор по развитию университетского комплекса Алексей Роженцов.

Программа развития вуза предполагает несколько направлений реализации. По каждому из них запущены проекты, предложенные нашими факультетами и институтами.

Среди них выделен ряд проектов первой очереди, которые руководство университета рассматривает как наиболее важные для реализации Программы. Они будут поддержаны дополнительными ресурсами. Таких важных проектов в рамках Программы раз-

вития ПГТУ насчитывается 11. Курируются они проректорами и директорами департаментов. Тактический срок их исполнения – до конца этого года, хотя мы понимаем, что проекты первой очереди рассчитаны на более длительную перспективу.

Один из проектов – **«Конкурс отраслевых опорных вузов»**. Хотя сам конкурс в России еще не объявлен, это не повод не готовиться к нему. Волгатех должен постараться войти в перечень таких учебных заведений, поскольку

этот статус позволит нам более активно и эффективно развивать образовательные услуги, научную и техническую деятельность в сферах ИТ, машиностроения, экологии и природопользования.

На создание современной научно-образовательной среды направлен проект **«ИТ-академия»**. Он предполагает обучение ИТ-специалистов под руководством лучших преподавателей, реализацию курсов в об-

ласти ИТ и смежных курсов по интенсивным программам для программистов, системных администраторов, тестировщиков, системных аналитиков и других востребованных профессий.

Развитием образовательных программ, реализуемых на английском языке, и программ двойных дипломов занимается проект **«Языковая среда и экспорт образования»**. Благодаря ему о Волгатехе узнают больше абитури-

ентов за рубежом. Привлечение иностранных студентов – это и исполнение национального проекта, и новые финансовые возможности, и вопрос престижа университета как в России, так и в других странах.

Еще одна важная задача – оживить в университете проектную деятельность. Ее исполнением займется **«Проектный офис»**. До сих пор мы в Волгатехе ориентировались на научные проекты. Но наши активные сотрудники и студенты готовы предлагать и воплощать идеи, касающиеся социальной, культурной сфер, спорта, экологии... При этом ресурсов отдельных людей, кафедр и факультетов не всегда хватает для их

реализации. Прочитает человек конкурсную документацию и скажет себе: у меня нет опыта, чтобы это сделать, нет времени, нет команды. Так вот «Проектный офис» нужен для того, чтобы запустить механизм формирования таких команд. Он будет помогать воплощать проекты, направленные на развитие как самого университета, так и в целом образования, спорта, культурной и общественной жизни в республике и стране.

В рамках проекта **«Развитие кадрового потенциала»** разработана система мер поддержки молодых преподавателей и ученых. Цель – сделать так, чтобы сотрудники вуза чувствовали себя в семье единомышленников, чтобы рабочая обстановка способствовала их личному и карьерному росту. Си-

стема кадрового резерва обеспечит поиск, поддержку и развитие потенциала перспективных сотрудников. Они должны принимать личное участие в ключевых направлениях развития университета и быть уверенными в поддержке за достижение конкретных результатов.

Работа по позиционированию университета во внешней среде будет проходить в рамках проекта **«Визит-центр «Волгатех»**. Можно сказать, что это новая городская точка притяжения для туристов, абитуриентов, работодателей. Визит-центр откроется в центре Йошкар-Олы. Любой человек сможет зайти и узнать о нашем университете: его истории, на-

правлениях подготовки, общественной и научной деятельности, известных выпускниках, партнерах, о вкладе вуза в строительство и развитие города и республики. Обсуждается возможность оказания социально-психологической помощи абитуриентам: чтобы молодые люди осознали свои способности и перспективы в профессиональной деятельности.

25 лет в статусе российского университета

31 марта 1995 года наш вуз стал именоваться Марийским государственным техническим университетом. В 2012 году он стал Поволжским технологическим, закрепив статус одного из ведущих высших учебных заведений Приволжского федерального округа и России.

Сегодня, 31 марта 2020 года, мы празднуем День университета и чествуем сотрудников, которые своим трудом и знаниями помогают ему расти и развиваться!

Преподаватели, имеющие за 2018-2019 учебный год лучшие результаты по учебно-методической и научной работе:

Низова Людмила Михайловна – профессор кафедры социальных наук и технологий

Рябов Игорь Владимирович – профессор кафедры проектирования и производства электронно-вычислительных средств

Мазуркин Петр Матвеевич – заведующий кафедрой природообустройства

Рябова Наталья Владимировна – заведующая кафедрой радиотехники и связи

Иванов Владимир Алексеевич – заведующий кафедрой высшей математики

Напольских Дмитрий Леонидович – доцент кафедры управления и права

Мухаметова Светлана Валерьевна – доцент кафедры садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии

Родионова Елена Витальевна – доцент кафедры финансов, экономики и организации производства

Ялялиева Татьяна Валерьевна – заведующая кафедрой управления и права

Граница Юлия Владимировна – заведующая кафедрой садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии

Глозштейн Александр Моисеевич – старший преподаватель кафедры информационно-вычислительных систем

Егорова Марина Юрьевна – старший преподаватель кафедры экономической теории

Хабибуллин Сергей Юрьевич – старший преподаватель кафедры строительных конструкций и водоснабжения

Анисимов Сергей Николаевич – старший преподаватель кафедры строительных технологий и автомобильных дорог

Домрачева Татьяна Вячеславовна – старший преподаватель кафедры социальных науки и технологий

Савина Татьяна Анатольевна – преподаватель высшего колледжа ПГТУ «Политехник»

Иванова Елена Леонидовна – преподаватель Йошкар-Олинского аграрного колледжа

Шулепова Татьяна Владимировна – преподаватель Йошкар-Олинского аграрного колледжа

Яковлева Марина Юрьевна – педагог-психолог Йошкар-Олинского аграрного колледжа

Пупкина Ольга Владимировна – старший методист Волжского филиала ПГТУ

Стрельникова Ольга Ивановна – преподаватель Волжского филиала ПГТУ

Голыгина Галина Николаевна – методист Мариинско-Посадского филиала ПГТУ

Константинова Екатерина Анатольевна – преподаватель Мариинско-Посадского филиала ПГТУ

Лучшая кафедра:

кафедра бухгалтерского учета, налогов и экономической безопасности

Лучшая академическая группа:

УК-41 (факультет управления и права)

Лучшие молодые преподаватели:

Баев Алексей Александрович – доцент кафедры радиотехнических и медикобиологических систем

Медяков Андрей Андреевич – заведующий кафедрой энергообеспечения предприятий

Кудряшова Анастасия Игоревна – старший преподаватель кафедры природообустройства

Кислицын Алексей Александрович – старший преподаватель кафедры радиотехники и связи

Цветкова Екатерина Михайловна – старший преподаватель кафедры стандартизации, сертификации и товароведения

Елагина Вилена Борисовна – доцент кафедры управления и права

Веюков Евгений Валерианович – доцент кафедры строительных технологий и автомобильных дорог

Кудрявцев Константин Александрович – доцент кафедры финансов, экономики и организации производства

Царева Гузаль Ринатовна – доцент кафедры управления и права

Анисимов Павел Николаевич – доцент кафедры энергообеспечения предприятий

Лучшие сотрудники административно-управленческого персонала:

Смирнов Михаил Юрьевич – начальник Центра ПРИДП

Бойкова Марина Львовна – заместитель начальника УМУ

Патрушева Светлана Валерьевна – начальник отдела формирования ИР ИБЦ

Михеева Мария Александровна – директор студенческого городка

Давыдов Александр Владимирович – ведущий инженер по ремонту Мариинско-Посадского филиала

Жаркова Олеся Геннадьевна – ведущий бухгалтер Волжского филиала

Кузнецов Евгений Юрьевич – заместитель директора по учебно-методической работе Высшего колледжа «Политехник»

Мамедов Бейляр Фируддин-оглы – заведующий учебно-производственной практикой Высшего колледжа «Политехник»

Павлова Наталья Витальевна – заведующий учебной частью Йошкар-Олинского аграрного колледжа института механики и машиностроения

Зыков Сергей Петрович – начальник сервисного центра вычислительной техники

Нехаев Игорь Николаевич – начальник центра электронного обучения

Кугуелов Владимир Иванович – ведущий инженер отдела по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям

Канюшков Василий Венедиктович – начальник автотранспортного цеха

Соловьев Сергей Анатольевич – ведущий юрисконсульт юридического отдела имущественно-правового управления

Логинова Надежда Вячеславовна – заместитель директора департамента экономической политики

Рябчикова Снежана Васильевна – начальник отдела расчётов по заработной плате и стипендиям управления бухгалтерского учёта, отчётности и финансового контроля

Мочалова Елена Юрьевна – специалист по кадрам отдела по работе с персоналом управления кадров и документооборота

Нехорошков Петр Аркадьевич – начальник отдела научных программ, публикаций и интеллектуальной собственности управления научной и инновационной деятельности

Попова Наталия Александровна – ведущий программист отдела организации, планирования и контроля научной деятельности управления научной и инновационной деятельности

Лучшие сотрудники учебно-вспомогательного персонала:

Краюшкин Игорь Александрович – ведущий электроник ЦИСТ

Мальцева Галина Викторовна – ведущий инженер ЛПТ УИП

Чузаева Наталья Владимировна – инженер по использованию лесов 1 категории отдела по учебной и научной работе УОЛ

Данилова Мария Владимировна – документовед студгородка ПГТУ

Емельянова Любовь Семеновна – редактор 1 категории редакционно-издательского отдела

Сухарева Людмила Витальевна – заведующий лабораторией интродукции и акклиматизации древесных растений БСИ

Романова Роза Леонидовна – рабочий зеленого хозяйства БСИ

Тарасова Людмила Владимировна – старший лаборант кафедры садово-паркового строительства, ботаники и дендрологии

Кудинова Татьяна Александровна – заведующий лабораторией кафедры энергообеспечение предприятий

Мурашкина Татьяна Юрьевна – программист 1 категории института строительства и архитектуры

Орлова Наталья Анатольевна – электроник 1 категории кафедры проектирования и производства ЭВС

Санникова Дарья Владимировна – инженер кафедры информационно-вычислительных систем

Иванова Елена Федоровна – старший лаборант кафедры истории и психологии

Петрова Татьяна Леонидовна – документовед деканата факультета управления и права

Зенцова Наталья Андреевна – старший лаборант кафедры информационных систем в экономике

Столярова Наталья Львовна – программист кафедры прикладной математики и информационных технологий

Волкова Валентина Геннадьевна – специалист по учебно-методической работе Центра гуманитарного образования

Горинова Наталья Евгеньевна – специалист 1 категории ОФИР

Хлебникова Ирина Владиславовна – секретарь учебной части Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ

Кобернюк Анна Александровна – документовед Волжского филиала

Сотрудники департамента инженерно-хозяйственной работы:

Автотранспортный цех:

Егошин Алексей Владимирович – водитель автомобиля

Пеньков Сергей Евгеньевич – водитель автомобиля

Служба текущего ремонта и эксплуатации:

Александрова Ольга Сергеевна – старший прораб

Домрачева Татьяна Владимировна – инженер 1 категории

Вараксин Сергей Петрович – плотник

Новоселов Алексей Игоревич – слесарь-ремонтник

Служба инженерно-технического обеспечения:

Алексеев Иван Степанович – слесарь – сантехник

Бельтюков Сергей Олегович – электромонтер

Владимиров Андрей Анатольевич – ведущий инженер

Федоров Иван Васильевич – электрогазосварщик

Кислицын Сергей Иванович – начальник котельной

Хозяйственная служба:

Владимирова Лидия Михайловна – уборщиктерритории учебного корпуса № 2

Петухова Александра Васильевна – комендант учебного корпуса № 1

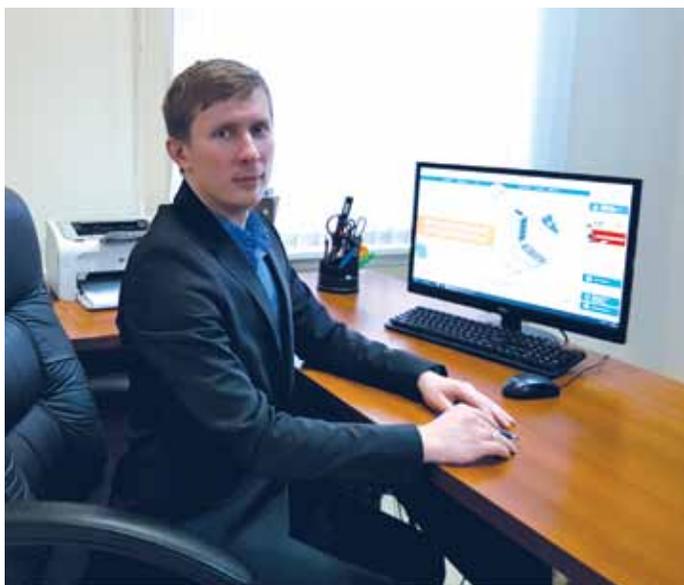
Журавлева Марина Борисовна – комендант учебного здания. Йошкар-Олинский аграрный колледж.

Новоселова Алевтина Алексеевна – комендант учебного здания. Высший колледж «Политехник»

Петрова Гульнара Салихановна – повар Мариинско-Посадского филиала

ИДПО ведет обучение в рамках нацпроекта

Институт дополнительного профессионального образования участвует в реализации национального проекта «Демография».



Институт дополнительного профессионального образования реализует дополнительные профессиональные программы (программы профессиональной переподготовки и программы повышения квалификации) и организует профессиональное обучение.

Образовательные программы реализуются как в очной, очно-заочной, так и в дистанционной форме. Среди программ профессиональной переподготовки популярны «Специалист по метрологии», «Финансы и кредит», «Государственное и муниципальное управление», «Техносферная безопасность». В числе программ профессионального обучения можно выделить автошколу: в ИДПО обучают водителей категории В. Пользуется популярностью обучение работе на многоосевых станках с ЧПУ, специальности «сварщик».

Институт дополнительного профессионального образования принимает участие в реализации национального проекта «Демография». Любой человек, в том числе и сотрудники Волгатека, в возрасте 50 лет и старше, люди предпенсионного возраста, а также женщины, на-

ходящиеся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, или женщины, имеющие детей дошкольного возраста и не работающие, могут за счет выделяемых в рамках нацпроекта средств пройти обучение по любой программе, реализуемой ИДПО. Это бесплатно для граждан из перечисленных категорий. Мы приглашаем всех воспользоваться такой возможностью!

В 2020 году Институту дополнительного профессионального образования исполняется 15 лет. Сделано за это время много, и этого нельзя не заметить.

– Сегодня мировая экономика меняется настолько быстрыми темпами, предъявляя новые требования, в том числе и к образованию, что предопределяет необходимость трансформации и ИДПО как подразделения Волгатека, – говорит директор института Константин Кудрявцев. – Шаги, которые нам необходимо сделать в ближайшее время, – стать более быстрыми и открытыми как в стенах университета, так и вне них. Для этого мы популяризуем деятельность ИДПО через открытые источники, в том числе социальные сети, что позволяет более мобильно привлекать к получению дополнительного образования как студентов, так и граждан из различных регионов страны. В среднесрочной перспективе мы развиваем онлайн-образование, ориентируясь на лидеров в данном сегменте рынка. Такая форма обучения позволяет преодолевать географические границы и привлекать новых потребителей. Все необходимые технические возможности в стенах университета у нас для этого существуют.

В преддверии Дня университета поздравляю всех сотрудников Волгатека с праздником! Впереди для нас открыто много интересных возможностей, которые мы можем реализовать все вместе.



Россияне примут главный закон своей страны

Президент РФ Владимир Путин подписал указ «О назначении общероссийского голосования по вопросу одобрения изменений в Конституцию Российской Федерации».

Голосование должно было состояться 22 апреля. 25 марта Владимир Путин объявил о его переносе из-за ситуации с распространением коронавирусной инфекции: «Потому что при всей важности общероссийского голосования нет ничего важнее здоровья граждан».

Россиянам предстоит ответить на один вопрос: «Вы одобряете изменения в Конституцию Российской Федерации?» Для того чтобы изменения окончательно вступили в силу, их должны поддержать больше половины участников голосования.

Отметим, что у россиян будет возможность выразить свое мнение досрочно, а не в день официального голосования.

Почему об этом так много говорят? Потому что Конституция – основной закон государства, которому не могут противоречить все остальные законодательные акты. Конституция принимается на многие годы. В соответствии с этим законом россиянам предстоит жить в ближайшие десятилетия. В последний раз это произошло в 1993 году. А поскольку наша жизнь во всех ее аспектах за последние тридцать лет изменилась очень значительно, то и необходимость поправок в Конституцию назрела давно.

Кто предложил поправки? Часть из них предложена президентом, часть депутатами, есть предложения от общественных организаций, российских граждан. Прежде чем быть включенными в окончательный список, все они прошли обсуждение в регионах и у членов рабочей группы. По сути это договор между обществом и властью, где прописаны социальные обязательства государства, которые оно обязано будет выполнять независимо от экономической ситуации.

Цель поправок, которые нам предстоит либо поддержать, либо отвергнуть, – укрепление суверенитета страны и ее ценностей. Они должны способствовать развитию страны и защищать ее граждан. Пенсионеров, для которых предложена ежегодная индексация пенсий. Работавших людей, зарплата которых не должна быть меньше прожиточного минимума. Семьи, матерей и детей.

Некоторые из предложений касаются роли президента в управлении страной. Предлагается передать часть его полномочий парламенту и в целом усилить функции Госдумы и Совета Федерации. Другие закрепляют обязанность правительства заботиться об уникальной культуре российских народов, обеспечивать экологическое благополучие и сохранять разнообразие живой природы.

Как будет проходить голосование? Подготовкой к нему занимается Центральная избирательная комиссия РФ. Она приняла официальный Порядок подготовки и проведения общероссийского голосования по вопросу одобрения изменений в Конституцию Российской Федерации. Согласно ему, граждане придут на знакомые им избирательные участки, а при необходимости смогут заранее воспользоваться механизмом «Мобильный избиратель», чтобы сообщить, на каком участке им удобнее проголосовать. Каждый гражданин страны может получить всю информацию из специальных брошюр и видеороликов.

В Республике Марий Эл действует Штаб общественной поддержки общероссийского голосования за поправки в Конституцию РФ. Его задача – разъяснить жителям республики смысл и цель поправок в основной закон страны. Штаб был создан по предложению общественников республики. Инициативу поддержал Глава Марий Эл Александр Евстифеев. Разъяснительную деятельность штаб будет вести в первую очередь в социальных сетях и средствах массовой информации. Чтобы проще и эффективнее донести смысл поправок, их разделили на три блока.

КАКИЕ ПОПРАВКИ ВНОСЯТСЯ В КОНСТИТУЦИЮ

Поправки, которые обеспечивают суверенитет и независимость России

- Предъявляются особые требования к чиновникам. Нельзя иметь двойное гражданство и вид на жительство иностранных государств. Чиновник не сможет иметь счета в зарубежных банках.
- Кандидат в президенты России не может иметь двойного гражданства и вида на жительство на протяжении всей своей жизни.
- Никакая часть российской территории не может быть отчуждена. Ни один руководитель России не может даже вести переговоры о передаче какой бы то ни было части России другим странам.
- Ни одно решение международного органа не может быть реализовано в России, если оно противоречит законам РФ.

Поправки, которые обеспечивают социальные гарантии

- Ежегодная индексация пенсий.
- Регулярная индексация социальных пособий и иных выплат.
- Обеспечение минимальной зарплаты на уровне не ниже прожиточного минимума.
- Сохранение ценностей семьи. Брак – это союз мужчины и женщины. В России не будет «Родителя 1» и «Родителя 2». Будут «Папа» и «Мама»!
- Обязанность правительства заботиться об уникальной культуре народов России.
- Обязанность правительства обеспечивать экологическое благополучие и сохранять разнообразие живой природы.

Поправки, которые улучшают систему государственного управления

- Государственная Дума получает полномочия по утверждению председателя правительства России.
- Совет Федерации назначает судей Конституционного суда и Верховного суда, Генерального прокурора.
- Президент назначает прокуроров субъектов Российской Федерации по согласованию с Советом Федерации.



СТУД ДЕНЬ



Всем привет!

А вы уже успели насладиться прелестями дистанционного образования? Курсовые пишутся, лабы решаются? Если нет, не беда, ведь Волгатех имеет большой опыт эффективного взаимодействия студентов и преподавателей в онлайн-режиме. А для того, чтобы учиться было удобнее и комфортнее, я подготовила советы, которые пригодятся при дистанционном обучении.

Обновления. При дистанционном обучении тебя никто не будет уведомлять лично, поэтому каждый день самостоятельно отслеживай все обновления и изменения на образовательном портале.

Информационный шум. По возможности ограничь все посторонние, отвлекающие факторы, иначе занятие может продолжаться бесконечно. Максимально сосредоточься на учебе, отключи все оповещения из соцсетей. Можно воспользоваться программой, которая временно блокирует доступ к отвлекающим ресурсам.

Отдых. Многие считают, что если учеба проходит дистанционно, то и полноценный отдых не обязателен. Но это не так. Позволяй себе дни, полностью свободные от занятий, тогда в рабочее время ты будешь более продуктивен. Чтобы хорошо поработать, нужно хорошо отдохнуть.

Появилась возможность заниматься в удобное нам время, а это значит, можно прекрасно совмещать учебу, творчество и работу. А кто-то, возможно, успеет выучить новый иностранный язык. Все в наших руках!

Светлана ДОМРАЧЕВА,
СЦ «МЕДИАПОРТ»

Как защитить диплом и не сорваться?

Всем привет! Это Макс. Он планирует защитить диплом и стать выпускником университета. Но чем ближе «день X», тем больше вопросов у него возникает. Давайте поможем Максиму и постараемся разобраться, на что действительно стоит обратить внимание перед защитой диплома.

Структура и ключевые формулировки

Во-первых, любой диплом начинается с введения. Здесь ты должен объяснить, почему ты взялся за эту работу. Введение не разделяется на главы, параграфы и подпункты. Во вступительной части, кроме актуальности темы и ее значимости, объекта, предмета и методов исследования, обязательно указывается общая цель работы и задачи, которые решались вами, чтобы достичь заявленной цели. Количество страниц: 2-5.

Во-вторых, основная часть. Она должна состоять минимум из двух глав, в которых описывается решение поставленных во введении задач, формулировки которых становятся наименованиями глав и параграфов. Количество страниц: 30-50.

Третий, заключительный раздел. Не разделяется на какие-либо структурные части. Выводы могут перечисляться в формате нумерованного списка. Помни, что каждая поставленная

задача должна заканчиваться определенным выводом. Количество страниц: 4-5.

И, наконец, список литературы (количество страниц: 2-4) и приложения – исходные данные, вспомогательные материалы, условные обозначения. Количество страниц: 10-15.

Правильная структура диплома отражает ход исследования и показывает траекторию движения к поставленной цели.

ИТАК:

- Различай цели и задачи работы
- Будь внимателен к формулировкам
- Задачи распределяй между двумя главами
- Определи основную информацию и придерживайся четкой структуры доклада
- Сосредоточься на постановке задачи и перечислении собственных результатов
- Каждой поставленной задаче должны соответствовать выводы

Необходимые документы

(уточнять на кафедре)

- Оформленный и подписанный диплом
- Раздаточный материал
- Отзыв руководителя с подписью
- Рецензия с подписью и печатью
- Электронный носитель с копией диплома и раздаточного материала

Что лучше надеть на защиту?

«Хорошо бы одеться прилично», – скажут тебе взрослые тетеньки в очках и будут правы. Но не стоит забывать, что фрак, цилиндр и длинная трость – это не всегда удачное решение, если ты привык гонять по Девятому в спортках и кедах. Главное, чтобы тебе было удобно и ты был сконцентрирован на своей работе, а не поправлял каждые пять минут шляпу в надежде, что она перестанет сползать тебе на глаза... Если, конечно, это не часть твоей защиты.

Девушкам тоже стоит понимать, что внимание приемной комиссии должно быть направлено на дипломную работу, а не на параметры фигуры. Всем и так известно, что в Волгатехе учатся самые красивые девушки.

Выступление и слайды

- Достойный проект должен быть достойно презентован
- Время на выступление – 10 минут
- Не более одной минуты на цели, задачи и обоснование актуальности
- Не забывай о формулировке проблемы, которая решается в работе
- Избегай примитивных слайдов
- Слайды должны быть понятны
- Не читай текст, а рассказывай

А там валят?

Нет! Комиссия, как правило, очень благожелательна и помогает защитить работу.

А это вообще долго?

Недолго. Помни, что краткость – сестра таланта.

А о чем они спрашивают?

Они спрашивают о том, как устроена твоя работа. Желательно, чтобы она несла внятно выраженную мысль, иначе трудно будет с первых минут понять, о чем идет речь. Часто комиссия задает вопросы, чтобы определить, понимаешь ли ты в принципе выбранную тему. Если ты хорошо ориентируешься в работе, то уверенно ответишь на все вопросы.

И помни, что диплом – лишь одно из жизненных испытаний, которые предстоит пройти. Будь уверен: каждому, кто учился в университете, по силам защитить диплом. Главное – не паниковать и не оставлять работу над ним на последний день. Удачи!



Юбилей кафедры ПМиИТ

40 лет назад в Марийском политехническом институте была создана кафедра, которая в дальнейшем стала пионером в разработке многих современных информационных технологий в области оценки и управления в образовании, принеся нашему вузу всероссийскую известность и признание.

Новую кафедру прикладной математики и информационных технологий возглавил профессор, доктор технических наук Александр Половинкин. Александр Иванович заложил не только основы новой кафедры, но и, самое главное, дух творчества, неуспокоенности и инновационного подхода к деятельности кафедры.

В первый состав кафедры вошел ряд ведущих сотрудников лаборатории математических методов оптимального проектирования и преподавателей кафедры высшей математики и кафедры технической кибернетики.

С 1981 года кафедру возглавил Владимир Наводнов. В это же время складывается основной состав кафедры. После годичной научной стажировки Владимира Григорьевича в Голландии наряду с научными исследованиями в области оптимального проектирования на кафедре начинается бурное развитие научно-методической работы и внедрение вычислительной техники в учебный процесс. Создается первая в вузе лаборатория персональных компьютеров, и преподаватели кафедры разрабатывают первые обучающие программы по математическим дисциплинам (Г.Я. Костромин, С.П. Пронь, В. Чистоусов, И.И. Бакланова, студент А.В. Волков).

По инициативе преподавателей кафедры формируется система модульного обучения, проводится эксперимент по параллельному чтению лекций на радиотехнических специальностях (М.Н. Журавлев, В.Ж. Куклин, В.Г. Наводнов, З.В. Рахова). Эти эксперименты легли в основу создания новой информационной технологии организации учебного процесса, получившей название РИТМ (Рейтинговая интенсивная технология модульного обучения). Новая технология сначала несколько лет апробировалась на кафедре, а впоследствии была внедрена на большинстве кафедр университета. Технология оказалась настолько удачной на

тот момент, что ее закупили десятки российских вузов! Для сопровождения этой технологии даже было создано новое подразделение университета – центр РИТМ.

Одним из важнейших направлений работы на кафедре становится создание и апробация системы тестового контроля знаний студентов (И.И. Бакланова, В.Ж. Куклин, В.П. Киселева, С.В. Кулагина, В.Г. Наводнов, А.А. Распопова и др.). Эти исследования оказались востребованными, и на их основе в середине девяностых годов создаются новые информационные технологии ТЕСТ-ПРИЕМ, КАМЕРТОН и РЕЗОНАНС. Создание этих систем позволило провести первый в России объединенный экзамен (прообраз будущего ЕГЭ), результаты которого принимались как вступительные экзамены тремя вузами республики и как выпускной экзамен всеми средними школами Марий Эл.

Распространение и внедрение данных разработок в образовательные процессы вузов России приводит к исследованию в области экспертной оценки образовательных процессов в вузах и, как закономерный результат этих исследований, к открытию при нашем институте в 1995 году научно-информационного центра государственной аккредитации вузов России (В.Г. Наводнов, В.Ж. Куклин, Г.Н. Мотова, М.В. Петропавловский). Наличие такого центра на площадях университета сыграло важную роль в его продвижении в образовательном пространстве России. Десятки преподавателей других кафедр включились в активное сотрудничество с Центром аккредитации. При кафедре была открыта аспирантура и докторантура. Докторские диссертации защитили А.М. Дворянкин, В.В. Иванов, В.Г. Наводнов, В.Ж. Куклин, Г.Н. Мотова, М.В. Петропавловский.

Несколько лет спустя доцент кафедры, к.п.н. В.П. Киселева становится генеральным директором вновь создаваемо-

го Научно-исследовательского института мониторинга качества образования. Преподаватели кафедры принимают активное участие в разработке и экспертизе тестовых материалов для ФЭПО (Федерального экзамена в профессиональном образовании), в организации и проведении открытых международных интернет-олимпиад (А.А. Колчев, И.В. Журавлева), в создании электронных учебных пособий и электронных курсов (И.И. Бакланова, И.В. Журавлева, Г.Я. Костромин, А.А. Колчев, Е.В. Матвеева, И.Н. Нехаев).

Еще одним большим событием стало открытие Национального центра профессионально-общественной аккредитации (Нацаккредцентра), который возглавили преподаватели нашей кафедры профессор, д.т.н. Владимир Наводнов и д.п.н. Галина Мотова. Сегодня Нацаккредцентр – единственная организация в стране в области оценки качества образования, результаты которого признаются не только в России, но и в европейском пространстве высшего образования.

По результатам научной и научно-методической работы преподаватели кафедры неоднократно награждались дипломами и грамотами различных уровней, а кафедра в целом была названа «золотой кафедрой России».

Все это свидетельствует о достойном вкладе коллектива кафедры прикладной математики и информационных технологий в развитие образовательного процесса нашего университета в частности и в образование республики и России в целом.

Сегодня кафедра является связующим звеном со многими инновационными компаниями в области информационных технологий в образовании. Совместно с этими компаниями преподаватели кафедры участвуют в ряде масштабных федеральных проектов. Таких, как создание и сопровождение Национального агрегированного рейтинга вузов России, профессионально-общественной аккредитации, ФИЭБ (Федерального интернет-экзамена бакалавров), Международной открытой студенческой интернет-олимпиады и многих других.

Коллектив кафедры по-прежнему активно занимается научной и методической работой, выполняет научные исследования и публикует их результаты в российских и зарубежных ведущих научных изданиях. Кафедра входит в тройку лидеров университета по индексу Хирша.

В этот юбилейный год хочется пожелать кафедре долгих лет жизни, новых достижений и никогда не останавливаться на достигнутом!

Ирина БАКЛАНОВА, ветеран труда



Активисты профкома получили награды

Российский союз ректоров РФ и Общероссийский Профсоюз образования 19 ноября 2019 года подписали соглашение. А 3 марта 2020 года в стенах Волгатеха прошла встреча врио ректора Игоря Петухова с профсоюзным активом. Были обсуждены поправки в действующее соглашение.

О выполнении в 2019 году пунктов соглашения перед профсоюзным активом отчитались директор департамента молодежной политики и социальных проектов Виктор Шебашев и председатель профсоюзной организации студентов Волгатеха Лев Алексеев. Во встрече приняла участие председатель Марийской республиканской организации Общероссийского Профсоюза образования Людмила Пуртова.

Лев Алексеев отметил, что вопросы, предусмотренные соглашением, регулярно рассматриваются и обсуждаются на заседаниях профкома и ректората.

В соответствии с соглашением администрация вуза создает необходимые условия для удовлетворения учебных, научных, культурных, социально-экономических потребностей студентов; совершенствует качество подготовки выпускников, современных методов и технических средств обучения; совершенствует системы организации учебного процесса; поощряет наиболее успешно обучающихся студентов; осуществляет моральную и материальную поддержку студенческих инициатив. Ежегодно ректорат обеспечивает безопасные и комфортные жилищно-бытовые условия для студентов, проживающих в общежитиях; осуществляет руководство деятельностью университета, учитывая мнение студентов, выраженное в решениях студенческого профсоюзного комитета. Ректорат оказывает поддержку профкому студентов в финансировании культурно-массовой, физкультурно-оздоровительной, спортивной работы со студентами, создает необходимые условия для оздоровления студентов в каникулярное время в физкультурно-оздоровительном комплексе «Политехник», спортивно-оздоровительном лагере «Яльчик».

С публичным отчетом о работе профсоюзной организации студентов Волгатеха за прошедший год выступила заместитель председателя профкома, председатель студенческого координационного совета Профсоюза РМЭ Анастасия Тимофеева. В год столетия студенческого профсоюзного движения и 35-летия профсоюзной организации был сформирован новый состав профсоюзного актива. В состав профкома студентов избрано девять человек. Председатель профсоюзной организации Лев Алексеев представляет интересы студентов в президиуме республиканского комитета профсоюза, делегирован республиканским комитетом в состав молодежного парламента Марий Эл. Анастасия Тимофеева представляет студентов республики в студенческом координационном совете Общероссийского профсоюза образования.

Также в 2019 году было проведено множество мероприятий, организатором и участницей которых была профсоюзная организация студентов Волгатеха. Из них самыми значимыми стали акции ко Дню Святого Валентина, Дню защитника Отечества, Международному женскому дню и ко Дню матери. Профком студентов помогал в организации конкурса красоты «Мисс ФУП», конкурса мужества и таланта «Мистер–2019». Совместно со штабом студенческих отрядов ПГТУ с февраля набирали бойцов для работы в летнее время проводниками, аниматорами, разнорабочими, строителями, контролировали их обучение по охране труда и технике безопасности. Активисты, члены профкома, председатели профбюро, профорги совместно с ректоратом и работниками отрасли образования участвовали в традиционном первомайском шествии.



В организации сложилась система обучения профсоюзного актива. Организовали вузовский этап всероссийского конкурса «Студенческий лидер». В номинации «Лучший председатель профбюро» по итогам 2019 года победили Данила Урванцев и Екатерина Дождикова. В номинации «Лучший член профсоюзного комитета» первыми стали Никита Ульяновкин и Надежда Рыбакова.

В июне на озере Таир прошла школа студенческого профсоюзного актива. В рамках школы состоялся ежегодный региональный конкурс «Студенческий лидер». А уже в июле республика принимала гостей из регионов ПФО на окружном этапе конкурса, где представителем от Марий Эл выступил наш студент Никита Ульяновкин. В сентябре на финале конкурса нашу республику представляли студенты Волгатеха Никита Ульяновкин и Анастасия Тимофеева.

Осенью профком организовал экологическую акцию «Посади лес с профсоюзом!». Активисты и студенты высадили более двух тысяч саженцев на территории учебно-опытного лесхоза нашего университета.

Каждые полгода профком проводит СТИПКОМ – обучающий семинар по стипендиям для студентов и профоргов. В этом году Александр Зайцев и Данила Урванцев достойно представили ПГТУ на приволжском округе СТИПКОМа, заняв по итогам обучения первое место. В ноябре состоялась первая Школа актива для профсоюзных активистов первого курса.

Ребята узнали о структуре и основных видах деятельности организации.

В прошлом году была учреждена награда «За активную работу в первичной профсоюзной организации студентов». Она разработана с целью усиления мотивации профсоюзного членства среди студентов, стремления к саморазвитию и профессионализму в профсоюзной деятельности, а также в связи с объявленным в 2019 году в профсоюзе «Годом студенческого профсоюзного движения». Первыми эту награду в нашей республике получили председатель профкома студентов Волгатеха Лев Алексеев и председатель студенческого координационного совета Профсоюза Республики Марий Эл Анастасия Тимофеева.

Эксперты профсоюза и председатель МРО Общероссийского Профсоюза образования Людмила Пуртова признали работу за год по выполнению соглашения удовлетворительной. Итогом встречи стало подписание дополнительного соглашения между администрацией университета и первичной профсоюзной организацией студентов, где были добавлены пункты про организацию расходования средств, поступающих из федерального бюджета на материальную поддержку нуждающихся студентов и организацию культурно-массовой, физкультурной и оздоровительной работы по целевому назначению по согласованию с профсоюзной организацией.

Анастасия ТИМОФЕЕВА

Вуз в годы войны

Мы продолжаем серию публикаций, посвященных годовщине победы в Великой Отечественной войне.

В сентябре 1941 года обстоятельства военного времени потребовали переезда ПЛТИ в помещения курсовой базы «Маритранслеса» лесного поселка Мушмари Звениговского района. Свои учебные и жилые помещения, мастерские освободили для размещения эвакуированного из Ленинграда оптического института (ГОИ), научным руководителем которого был академик Сергей Вавилов. Здание бывшей электростанции института было передано для производственной деятельности Особого Конструкторского Бюро № 43 из Ленинграда.

В эвакуации коллектив ПЛТИ испытывал немалые трудности: отсутствие электроосвещения, необходимость постоянных дежурств в учебных помещениях и их полное затемне-

ние, работа без выходных, без каникул. Дополнительной нагрузкой было обязательное военное обучение всего коллектива в вечернее время. Все военные годы институт ни на один день не прерывал учебных занятий и проведения научных разработок в полном объеме.

Пополнение научных кадров института произошло за счет эвакуированных профессоров В.В. Огиевского (зав. кафедрой лесных наук), Ю.В. Скобельцына (зав. кафедрами физики, энергетики), К.Н. Шапошникова (зав. кафедрой физики), доцентов А.И. Кузнецова (зав. кафедрой лесного товароведения), П.П. Сулханова (зав. кафедрой механизации и организации лесоскладского хозяйства), П.В. Воропанова (зам. директора).



На переднем плане С.И. Вавилов.
Иошкар-Ола, 1943 г.





Студенты 1 курса 2 группы МЛИТ ПЛТИ в пос. Мушмари, 1943 год
(преподаватели: ст. преп. кафедры ин.яз. К.А. Галенковская, ст. преп. культуры физики Г.Ф. Видусов)

В 1941 году согласно плану приема на первый курс зачислили 125 студентов. Контингент составлял 253 человека. За четыре военных года выпустили 134 специалиста. В 1944 году в уже освобожденные районы страны были направлены 13 выпускников-инженеров.

Много сил отнимал у студентов трудовой фронт. В зимние месяцы 1941-42 годов по приказу ГКО СССР всенародными силами строился защитный плацдарм по левобережью Волги. 125 километров этого рубежа проходили по территориям Волжского, Звениговского, Горномарийского и Юринского районов.

Студенты выезжали на сплавные работы по рекам Вятке, Каме, в зимнее время на лесозаготовку. Работы выполнялись тяжелые, трудились по 12 часов в день. Военная норма хлеба для студентов составляла ежедневные 400 граммов. Привлекали их к работе на Красногорском лесозаводе, к перевозке раненых из санитарных поездов в военный госпиталь поселка Кожла-Сола. В июне 1942 года студентов младших курсов мобилизовали на ликвидацию затора древесины в Молотовскую (Пермскую) область. Было создано семь студенческих бригад.

Коллектив института поддерживал родную армию не только самоотверженным трудом, но и личными сбережениями. На митинге

1942 года принимается коллективное решение поддержать начин по сбору средств на танковую колонну. За короткий срок собрали средства на приобретение танка. Студенты сдавали по 100 рублей (стипендия была 140), преподаватели и служащие – 60% от зарплаты. В телеграмме председателя Государственного комитета обороны говорилось: «Прошу передать коллективу Поволжского лесотехнического института им. М. Горького и техникума, собравшим 75 000 рублей на строительство танка «25 лет ПЛТИ», мой братский привет и благодарность Красной армии».

Комсомольская организация брала шефство над десятками семей фронтовиков и эвакуированных в Йошкар-Олу. При комитете комсомола работала студенческая комиссия помощи семьям военнослужащих. Каждую весну помогали подшефным семьям вскапывать огороды под картошку.

Все военные годы на плечах студентов лежала постоянная забота о заготовке дров для института (отопление было печным) и для подшефных семей, а также картофеля, который был основным продуктом питания. И работу на колхозных полях по уборке картофеля, капуста можно причислить к трудовым подвигам студентов.



Возможности самообразования расширились

Записаться на курсы и успешно их закончить? Сейчас эта цель доступна как никогда, поскольку многие образовательные организации и сайты открыли бесплатный доступ к онлайн-курсам.

Поволжский РЦКОО предлагает образовательным организациям онлайн-курсы Волгатеха для дистанционного обучения студентов. Курсы предоставляются бесплатно. Организация получает доступ к возможности отслеживать прогресс собственных студентов.

Набор на бесплатные онлайн-курсы открыли МГУ, СПбГУ, ВШЭ, МФТИ, МИСиС и другие вузы. Они размещены на платформе «Открытое образование» (openedu.ru). «Запись на некоторые из них начнется в двадцатых числах марта», – рассказали в пресс-службе платформы. Здесь собрано более 400 курсов

по предметам, изучаемым в российских университетах, от ядерной медицины до истории искусств. Все лекции разбиты на небольшие видеофрагменты по 3-15 минут для удобного усвоения материала. Любой пользователь может бесплатно пройти курсы, а студенты бакалавриата и магистратуры смогут засчитать результаты обучения в своем университете.

Доступ к курсам открыла крупнейшая платформа онлайн-образования Coursera. «Coursera открывает для университетов всего мира, затронутых коронавирусом, бесплатный доступ к курсам через платформу Coursera for Campus», – говорится в сообщении пресс-службы платформы.

Доступна часть учебных материалов более сотни ведущих мировых вузов, таких как Гарвард, Стэнфорд, Йель. У большинства из них есть виртуальные платформы, откуда можно скачивать учебные материалы. Часть из них доступна всем желающим. Дэниэль Стэнфорд, директор факультета развития и технологических инноваций в Центре преподавания и обучения Университета Де Поля (США), собрал в электронную таблицу ресурсы для онлайн-образования, которые предлагают университеты. Список постоянно обновляется.

Видеокурсы о маркетинге, бизнесе и дизайне можно пройти на онлайн-платформе «Нетология». «...хотим пожелать всем здоровья! А еще – провести время с пользой», – написала компания в своем фейсбуке. Акция будет действовать в течение месяца.

Радио Arzamas дарит до 15 апреля бесплатную подписку на все курсы, лекции, подкасты.

Очень многие музейные сайты предлагают виртуальные экскурсии. Открыты онлайн-коллекции Смитсоновского института.

Бесплатный доступ к книгам открыли издательства «Альпина нон-фикшн», Storytel и «Литрес». «Мы хотим поддержать вас в это непростое время и знаем, что с хорошей книгой время пролетит незаметно», – говорится на сайте «Альпины». Среди доступных изданий: Роберт Сапольски «Кто мы такие? Гены, наше тело, общество», Митио Каку «Гиперпространство», Карл Саган «Наука в поисках Бога», Эдвард Уилсон «Будущее Земли», Гэвин де Беккер «Дар страха: Как распознавать опасность и правильно на нее реагировать» и другие.

Самый крупный в Европе фестиваль документального кино IDFA (Амстердам) впервые открыл свои коллекции. Более 700 фильмов можно посмотреть на сайте фестиваля бесплатно или за небольшую плату.

На сайте Парижской оперы можно бесплатно смотреть спектакли. Каждый спектакль будет доступен для просмотра в течение шести дней. Первой в сеть выложили лирическую оперу «Манон» Жюльетты Массе в постановке Венсена Юге. Спектакль должны были показывать в Опера Бастиль до 10 апреля, однако из-за коронавируса показы отменили. «Мы хотим во что бы то ни стало сохранить связь с публикой в эти более чем сложные времена», – заявил в комментарии Le Figaro пресс-секретарь Парижской оперы Мартен Кулон.

На onlineteatr.ru можно смотреть прямые трансляции из нескольких театров Москвы. Советские спектакли доступны на **culture.ru**.

Подготовила Анастасия ПЕТРОВА



У ОСО – новый председатель

4 марта прошло заседание Объединенного совета обучающихся ПГТУ, на котором собрались руководители студенческих объединений университета. Основной повесткой дня стали выборы нового председателя Объединенного совета. Большинство голосов на пост председателя ОСО была выбрана Дарья Румянцева – бакалавр четвертого года обучения радиотехнического факультета.



Объединенный совет обучающихся Волгатека – высший орган студенческого самоуправления. В него входят 23 студенческих объединения разных направлений деятельности. Их общая цель – создать условия для развития студенческих инициатив.

Сфера деятельности нового председателя – коллаборация студенческих инициатив, взаимодействие с руководством университета, проведение молодежной политики, направленной на развитие и поддержку всех форм инициатив студентов.

Дарья четыре года активно занимается общественной деятельностью. За это время она победила в конкурсах: «Республиканский профсоюзный студенческий лидер» в номинации «Лучшее профбюро факультета» (2017) и «Лучший член профкома» (2018); «Студенческий

лидер ПГТУ – 2019»; третье место в конкурсе «Доброволец года ПГТУ – 2018»; второе место в республиканском конкурсе «Студенческий лидер» в номинации «Лучшая общественная организация».

– Мы планируем совместными усилиями вывести Объединенный совет обучающихся на новый уровень, привнеся новые идеи. Председателями объединений являются активные и перспективные студенты, которые готовы продвигать свои инициативы, – говорит Дарья. – Один из первых важных шагов, которые предстоит сделать, – обсуждение вопросов дальнейшего развития, организация и проведение мероприятий, посвященных 75-летию юбилея Победы в Великой Отечественной войне, и подготовка к летней форумной кампании.

Никита ВОРОЖЦОВ

ЮБИЛЯРЫ МАРТА

01.03 Алдушкин Виктор Никитович, ветеран ПГТУ

02.03 Егоренко Алевтина Карповна, ветеран ПГТУ

03.03 Васинева Алевтина Никоновна, сторож
Ботанического сада-института

03.03 Лебедева Людмила Александровна,
ветеран ПГТУ

04.03 Севрюгин Вячеслав Анатольевич, профессор
с ученой степенью доктора наук кафедры
машиностроения и материаловедения

07.03 Новоселов Николай Тихонович, доцент кафедры
начертательной геометрии и графики

08.03 Орлова Татьяна Валерьевна, ведущий
специалист отдела электронных ресурсов
и сервисов

10.03 Липатникова Вера Николаевна, мойщик посуды
производства филиала № 3

10.03 Федосеев Виктор Иванович, преподаватель
с ученой степенью кандидата наук
Высшего колледжа «Политехник»

11.03 Кошкина Татьяна Алексеевна, старший
преподаватель кафедры природообустройства

17.03 Тюленев Александр Иванович, доцент с ученой
степенью кандидата наук кафедры социальных
наук и технологий

18.03 Егошин Александр Петрович, оператор
котельной Ботанического сада-института

19.03 Попов Вадим Алексеевич,
заведующий лабораторией кафедры
деревообрабатывающих производств

20.03 Пчелина Ольга Викторовна, профессор с ученой
степенью доктора наук кафедры социальных
наук и технологий

20.03 Салихова Машруфя Хусаеновна, ветеран ПГТУ

24.03 Соловьева Татьяна Алексеевна, доцент с ученой
степенью кандидата наук кафедры философии

25.03 Сабанцева Нина Семеновна,
специалист по информационным ресурсам
Йошкар-Олинского аграрного колледжа

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Не попасться на крючок

Мошенники, специализирующиеся на хищениях средств с банковских карт, придумали новую уловку. Эксперты из банковской сферы называют ее еще более опасным видом виртуальной кражи денег. Аналитики полагают, что у доверчивых граждан свежий способ будет вызывать гораздо больше доверия, чем используемые ранее СМС-сообщения от имени службы безопасности банка.

Жить в век бурного развития информационных технологий практично и удобно. Для человека создается среда, которая максимально облегчает его повседневные заботы: оплачивать счета, совершать покупки, приобретать билеты в театр или на концерт можно не выходя из дома. Однако столь же просто и отдать все свои сбережения злоумышленнику при несоблюдении требований безопасного использования банковских карт. Злоумышленники с каждым разом изобретают все более оригинальные методы мошенничества.

Счет не в вашу пользу

О новой схеме грабежей федеральные СМИ сообщили в середине февраля. Если раньше нечестные на руку предприниматели «маскировались» под службу безопасности банка и сообщали жертве о блокировке счета из-за подозрительной транзакции, то теперь они интересуются, в каком отделении и когда клиент хочет закрыть счет. Финансовым учреждением якобы получено заявление на эту операцию. Человеку, который, разумеется, никуда с такой просьбой не обращался, тут же пред-

лагают «спасти» свои деньги путем перевода их на некий «безопасный» счет. Нужно всего лишь уточнить некоторые данные и выразить устное согласие. Конечно же, никто и никогда не скажет вам, что средства перейдут совершенно другим людям. Такая ловушка рассчитана на внезапность, вызывающую растерянность клиента.

Предупрежден – значит, вооружен

Помните, ни в коем случае нельзя переводить деньги на неизвестные вам реквизиты. Нельзя сообщать в телефонном разговоре или в смс личные данные, реквизиты карты и секретную информацию: номер карты, CVC/CVV-код, коды из смс и ПИН-коды. Если мошенник назвал настоящие реквизиты вашей карты, прося их подтвердить, то есть уже владеет частью конфиденциальной информации, необходимой для списания денег со счета, то лучше всего обратиться в банк с заявлением о перевыпуске карты.

Мария КОБИТОВИЧ,
представитель Газпромбанка в Центре консалтинга
(1 корпус ПГТУ, каб. 138, тел. 68-28-65)

Атака вирусов: как пережить эпидемию и не заболеть

Каждую зиму Россия переживает эпидемию гриппа и ОРВИ. В этом году к традиционным инфекциям присоединился коронавирус.

COVID-19 и грипп имеют сходные симптомы, но генетически они абсолютно разные. Грипп проявляет себя через два-три дня после заражения, а коронавирусу требуется до 14 дней. В обоих случаях возникает усталость и общее недомогание, поднимается температура. Коронавирус дает о себе знать затрудненным дыханием, кашлем и болью в горле.

Обе инфекции, так же как и другие респираторные, распространяются через капли, которые образуются, когда инфицированный человек кашляет или чихает. Можно заразиться, коснувшись сначала любой загрязненной поверхности, например, дверной ручки, а затем рта, носа или глаз.

Поэтому главным способом защиты остается гигиена. Мойте руки с мылом как можно чаще. Если нет такой возможности, то носите с собой дезинфицирующее средство. Старайтесь не касаться руками лица. Хотя этот совет сложно выполнить: есть данные, что человек, сам того не замечая, прикасается к лицу руками не менее 15 раз за час. В людных местах постарайтесь меньше трогать голыми руками ручки, поручни, разные поверхности. Если кашляете или чихаете, прикрывайте рот одноразовым платком и сразу же его выбрасывайте. Не ешьте еду, к которой прикасались

другие, – орешки, чипсы, печенье из общей посуды. Обойдитесь без рукопожатий и поцелуев при встрече. Протирайте дезинфицирующим средством телефон, клавиатуру и мышь, пульты, дверные ручки.

В Марий Эл тесты на коронавирус можно сдать в поликлинике № 2 Йошкар-Олы и в районных поликлиниках. А чтобы сохранить и укрепить здоровье, врачи советуют достаточно спать, питаться вовремя и качественно, не перетруждаться, регулярно делать физические упражнения или заниматься спортом. Еще одно важное условие – спокойствие. Люди, которые регулярно испытывают стресс, как правило, имеют ослабленный иммунитет, поэтому чаще заболевают и получают осложнения инфекционных заболеваний.

Валентина АСТАХОВА

В последнюю декаду марта в Марий Эл было зарегистрировано около 4250 случаев ОРВИ и около 30 случаев заболевания гриппом. Это на 8% выше эпидемического порога.

Более 60% заболевших – дети до 14 лет.