

Дорогие коллеги!

Примите наши самые искренние поздравления с прекрасным весенним праздником — Международным женским днем!

Этот день неслучайно называют праздником весны, ведь только представительницы прекрасного пола способны соединить в себе нежность и настойчивость, мудрость и вечную молодость.

Как и прежде, современные женщины стремятся сохранять домашний очаг, нести в наш мир красоту и гармонию. Но сегодня без вашего активного участия невозможно себе представить самые ответственные направления, требующие не только глубоких профессиональных знаний, внимания и компетентности, но и замечательных человеческих качеств — будь то учебная или хозяйственная деятельность,



работа в бухгалтерии или библиотеке. Вам многое удастся, и это не может не вызывать нашего восхищения.

От имени всех сотрудников и студентов Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана позвольте пожелать вам, чтобы ваши мечты и начинания осуществились как можно скорее.

Пусть в вашей душе всегда будет весна, а счастье, любовь и удача никогда не покидают вас! Искренне желаем вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии и, конечно же, хорошего настроения!

С праздником Весны!

С уважением,
директор Мытищинского филиала
МГТУ им. Н.Э. Баумана
В.Г. Санаев
Председатель
профкома сотрудников
А.В. Сиротов

Будущее в науке

1–3 февраля 2021 г. состоялась Ежегодная национальная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана по итогам научно-исследовательских работ за 2020 г.



Работа конференции началась с пленарного заседания, на котором с вступительным словом к участникам обратился директор филиала Виктор Георгиевич Санаев. Конференция состояла из двух секций: секции «Лесное хозяйство, лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство», включающей 11 подсекций, и секции «Космического факультета» из 9 подсекций. Всего было заявлено 315 докладов. Среди выступивших были представители вузовской науки, отраслевых НИИ, крупных промышленных предприятий лесной и космической промышленности. По словам Виктора Георгиевича, вопросы кадровой политики всегда занимали ключевую позицию в перечне приоритетов стратегии успешного развития отраслей. Отмечаемая из года в год позитивная динамика роста числа научных докладов, подготовленных молодыми учеными филиала, является важным показателем расширения интереса представителей талантливой молодежи к самостоятельным научным изысканиям. А это, по словам директора Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана, служит надежным залогом сохранения научных школ и профессиональной преемственности.

На заседании выступил декан факультета лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства, кандидат технических наук Максим Анатольевич Быковский с докладом «Зеленая экономика как вектор раз-

вития лесного комплекса». Он сообщил о том, как динамично развивается отрасль в нашей стране, и о том, какие научные темы реализуются на кафедрах. Также Максим Анатольевич отметил, что на кафедрах ЛТЗ «Лесопромышленные технологии и садово-парковое строительство» и ЛТ9 «Химия и химические технологии в лесном комплексе» виден высокий уровень научной деятельности по количеству и качеству публикаций.



Конференция проходила как в очном, так и в дистанционном формате, что помогло привлечь еще больше участников. В рамках конференции на подсекции «Экономика и управление» был заслушан доклад директора по взаимодействию с государственными органами власти, доктора экономических наук, профессора Натальи Борисовны Пинягиной на тему «Анализ по-

казателей экономического состояния лесного сектора в современных условиях».

Выступление Натальи Борисовны вызвало живой интерес, последующее обсуждение носило острый, а порой дискуссионный характер. Участников интересовали вопросы повышения конкурентоспособности продукции, источники финансирования, строительства новых и модернизации действующих предприятий. Особое внимание было уделено вопросам лесовосстановления и лесозащиты, а также проблемам лесопромышленности, которые нужно решать незамедлительно.

За несколько дней работы конференции ее участники рассмотрели широкий спектр вопросов по самым разнообразным темам: от актуальных задач защиты леса и способов определения возраста деревьев до современных алгоритмов космического мониторинга в целях лесосохраны.



Новости, события, факты



жила научить этому других и показать все тонкости создания в данной мастерской. Особенность подарочной коробки заключалась в том, что при поднятии крышки ее стенки раскрывались. Изделие было украшено не только снаружи, но и изнутри, а внутрь коробки участник арт-класса мог положить небольшой подарок для своего друга или подруги. Все материалы для создания подарка были подготовлены организаторами заранее, но несмотря на это каждый участник потратил немало времени, чтобы сделать подарочную коробку.

Данные мероприятия постоянно пользуются спросом у студентов, потому что лучший подарок — это подарок, сделанный своими руками.

10 февраля 2021 г. в холле конференц-зала состоялся первый в семестре арт-класс для студентов, приуроченный к дню святого Валентина. Данная творческая мастерская создана более трех лет назад студенческим советом университета и носит тематический характер. Участники мероприятия своими руками изготавливают и украшают поделки, рисуют картины, создают индивидуальный дизайн вещей, учатся плести из бисера и многое другое.

Инициатива проведения нового арт-класса всегда исходит от студентов. На этот раз подала идею и организовала данный класс студентка факультета ЛТ Дарья Куликова. Ранее Дарья занималась подготовкой подарочной коробки к дню святого Валентина. В этот раз она предло-



17 февраля в Актовом зале Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э. Баумана прошла интеллектуальная игра «Ворошиловский стрелок», в которой между участниками происходит борьба умов. Командам задают вопросы на общую эрудицию. Участник одной из команд при правильном ответе выводит участника противоположной команды из игры. По итогам победу одерживает команда, которая быстрее удалит всю команду соперников.

За период дистанционного обучения многие студенты успели соскучиться по активной и насыщенной студенческой жизни, поэтому в данной игре приняло участие рекордное число команд.

Игра была напряженной, но очень увлекательной. Команды довольно долго шли

уровень, но спустя несколько часов победители были определены. В первой игре нового семестра победителями стали студенты из группы К5-22Б: Кирилл Давыдов, Вадим Старостин, Кирилл Егров, Даниил Посадский, Мирослав Митрофанов.

Интересно, что представители команд, не занявшие призовых мест, не отчаялись, ведь данная интеллектуальная игра проводится в нашем университете регулярно, что дает проигравшим командам возможность снова побороться за первенство в марте.

Сергей Наумов,
Студент группы К3-33Б

Письма читателей



Артеми́й Арте́мов
Студент группы КЗ-42Б

Мы живем в эпоху цифровых технологий. Они позволяют на новом уровне обеспечивать человека необходимыми ему благами. Тем не менее использование этих достижений человечества несет и свои опасности. С конца XX в. объем цифровой информации растет экспоненциально. Каждые шесть месяцев число индивидуальных средств массовой коммуникации (аккаунты социальных сетей, блоги, видеохостинги) увеличивается вдвое. Всего 5 % этих

данных являются структурированными. Суточный объем обработанных данных для человека прошлого несопоставим с настоящим, так как часов в сутках больше не стало, а общий объем материалов вырос. В то же время с помощью нейросетей можно реалистично подделать видеозапись с участием человека.

Всемирная сеть Интернет предоставила возможность каждому свободно распространять любую информацию. В биологии процесс обмена информацией необходим для выживания видов. В наше время существование без обмена информацией невозможно, поэтому нужно тщательно следить за ее содержанием.

Осознание этих факторов указывает на проблему определения ценности информации, а значит, и на поддержание адекватной миру модели знаний. Данных слишком много, а на проверку каждой отдельной единицы нет времени. Но это не значит, что проверка не требуется.

Например, известное расследование «Про дворец». Даже беглый анализ фактов двухчасовой видеозаписи занял бы по крайней мере неделю, а тщательное изучение — не меньше месяца. За это время

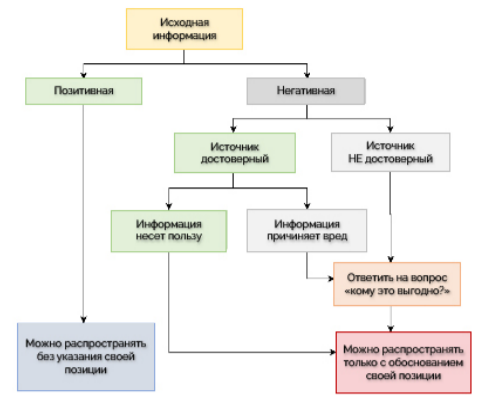
были написаны тысячи комментариев и постов, выражающих мнение авторов. Получается, что определить ценность информации методом проверки фактов невозможно? Не совсем.

Существуют технологии критического мышления, следуя которым, можно ускорить процесс обработки информации. Отметим, что в рамках статьи ценность информации определяет решения о распространении информации, несущей пользу другим. Еще сам Сократ обращался к данному вопросу. В известной притче «Три сита» в качестве мерила ценности информации он предлагал использовать три критерия: достоверность, пользу и востребованность. Этот подход выглядит пригодным для адаптации к решению обозначенной проблемы. Чтобы принять решение, предлагается интерактивно охарактеризовать исходную информацию по пунктам: тональность, источник, содержание информации.

На основании ответов возможны два варианта развития событий:

- информацию можно распространять «как есть»;
- информацию можно распространять только с обоснованием своей позиции.

Схема для принятия решения показана на рисунке.



Успехи технологий искусственного интеллекта указывают, что изложенный подход может быть воспроизведен в виде программы. Пока такая программа ждет своих разработчиков, каждый должен научиться самостоятельно определять ценность информации. И помнить, что мы в ответе за распространяемую нами информацию перед будущими поколениями.



Мария Мелихова
Студентка группы ЛТЗ-51Б

Как провести каникулы в хорошей компании с насыщенной программой? Для этого нужно отправиться в спортивно-оздоровительный лагерь «Бауманец», ведь профсоюз студентов ежегодно организует выезд зимнего оздоровления для студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана. Чтобы поехать на оздоровительный выезд, нужно подать заявку в профбюро своего факультета.

В «Бауманец» на зимнее оздоровление приезжаю уже третий раз, и каждый раз становится по-своему особенным. Всю смену команда организаторов проводит различные мероприятия, квесты, концерты. Нет и минуты свободного времени, поэтому 7 дней пролетают очень быстро.

Смена 2021 г. отличалась особой сплоченностью команды, огромным зарядом энергии участников и организаторов. Хочу выделить Жору Петросяна — куратора команды «Оранжевых», или «ОИБОИ», в которую я попала. Благодаря сплоченности и взаимопониманию мы быстро выполняли все задания, ставили сценки и снимали видео. В результате наша команда заняла 2-е место! Также мне запомнилось мероприятие под названием Just Dance, в котором все ребята собираются в зале и играют в игру, где нужно повторять движения на экране. Это очень весело, особенно танцы, где участвуют сразу несколько человек!

Эта смена останется в памяти надолго, как и все предыдущие. После выезда я наполняюсь силами, чтобы уверенно погрузиться в учебу.



Жора Петросян
Студент группы ЛТ8-81Б

Совсем недавно закончилась смена зимнего оздоровления в спортивно-оздоровительном лагере «Бауманец». Время в лагере пролетело быстро, но мы сохранили приятные воспоминания и зарядились энергией к новому семестру.

Дела и заботы студенческие



Я выступил в роли одного из организаторов зимнего оздоровления в «Бауманце». Подготовка к выезду началась еще в сентябре. В обновленной команде организаторов мы распределили обязанности. Я занимался организацией новой команды «Оранжевые», вел инстаграм-аккаунт @sol_baumanec, придумывал новую настольную игру для знакомства студентов. Также проводил дневные мероприятия, помогал другим организаторам до смены и во время ее проведения. Каждую субботу мы всем организаторским составом либо созванивались, либо встречались для мозгового штурма, бурных обсуждений и помощи друг другу.

После полугодовой подготовки мы подошли к моменту выдачи заветных путевок — в этом году их получили 150 человек. Для того чтобы студенты приехали в подготовленный лагерь, команда организаторов прибыла на место на 4 дня раньше начала смены. За это время мы успели разгрузить склад, подготовить и настроить все необходимое для удобства наших студентов.

25 января 2021 г. приехали студенты. Организаторы тщательно измерили температуру тела и проверили наличие масок у каждого из участников выезда для предупреждения распространения COVID-19. Студенты заселились в корпуса по 4 человека в комнате. Далее состоялась экскурсия и самое любимое — обед. А уже через некоторое время студенты познакомились с организаторами, распределились на 6 команд по цветам: «Желтые», «Красные», «Оранжевые», «Белые», «Синие», «Фиолетовые». А поздним вечером студенты окунулись в другую реальность и попытались сообща решить логическую задачу Эйнштейна.

На следующий день участники и организаторы рано встали и вкусно позавтракали.

Далее студенты собрались в клубе, чтобы узнать правила игр «Тайный друг», «Киллер», Bauman Legends. Кстати, по итогам игр участники накопили баллы, которые обменяли на призы с помощью аукциона. Затем по расписанию следовало танцевальное мероприятие Just Dance: на большом экране показывали движения, исполненные под популярные песни, а студенты должны были повторить их.

Далее все желающие смогли проявить себя в настольной игре спортивно-оздоровительного лагеря «Бауманец», целью которой являлось знакомство в быстром формате. А вечером участники выезда проходили квиз — это игра на логику, где студенты отвечали на разнообразные вопросы. И наконец, дискотека, которая славится среди студентов.

Утром третьего дня студенты прошли квест, в котором требовалось собрать карту местности, одновременно проходя испытания разного вида. После обеда участники играли в «Мафию», а вечером состоялся «Соображариум», в котором студенты пытались угадать исход действий своих напарников по команде.

Четвертый день начался с уже полюбившегося мероприятия Just Dance. А затем последовали такие мероприятия, как караоке и игра «Где логика?».

Следующий день начался с инженерного конкурса. Суть мероприятия состояла в том, чтобы все 6 команд из выданных в равном количестве на каждую команду предметов сконструировали подъемный кран, который сможет поднять небольшие грузы. После инженерного конкурса состоялся турнир по настольной игре «Джанго» — это уникальная логическая игра, придуманная выпускниками МГТУ им. Н.Э. Баумана. Заключительным вечерним мероприятием стала игра «Угадай мелодию».

Последний день выезда традиционно начался с турнира по настольному теннису. Победу одержал Юрий Черных. Также завершилась онлайн-игра Bauman Legends и

состоялся долгожданный аукцион.

Утром 31 января 2021 г. организаторы проводили студентов, а те, в свою очередь, попрощались с «Бауманцем», но лишь до летнего оздоровления.

Завершилась еще одна смена в замечательном месте под названием «Спортивно-оздоровительный лагерь «Бауманец». Студенты получили заряд энергии, позитива, общения. Команда организаторов в составе Марии Теделури, Владимира Денисова, Виктории Багдасарян, Алексея Морина, Танзили Каракаевой, Сергея Шавкуна, Натальи Тюковой, Александра Апасова и меня, Жору Петросяна, приглашает тебя в «Бауманец». Приезжай, не упusti уникальный шанс отдохнуть в веселой студенческой компании!



Юлия Суровежко
Студентка группы ЛТЗ-51Б

Зимнее оздоровление студентов проходит в спортивно-оздоровительном лагере «Бауманец» в г. Ступино и на базе «Джан-Туган» в Кабардино-Балкарской Республике. Зимние каникулы этого года я провела в «Бауманце».

«Бауманец» — это самое атмосферное место то на земле, которое за 7 дней становится для тебя настоящим домом. Там ты заряжаешься энергией и положительными эмоциями на весь семестр. Насыщенная программа не дает тебе даже минутки покоя. Сразу забудешь о существовании социальных сетей и погрузишься в большую, а главное, дружную компанию единомышленников. Конкурсы, квесты, караоке, Just Dance и, конечно же, дискотеки. У тебя есть возможность покататься на коньках, лыжах, тюбингах, поиграть в настольные игры и собраться вечером, чтобы спеть под гитару. Я не впервые на оздоровительном выезде, но с каждым разом мне все больше и больше хочется вернуться!

Для того чтобы попасть на зимнее оздоровление, нужно заполнить заявление в профбюро своего факультета (в Мытищинском филиале — кабинет 88 главного учебного корпуса), приложить соответствующие документы и ждать результатов конкурсного отбора. Посмотреть невероятные фотографии с прошлых выездов и подробнее узнать о них ты можешь в группе профсоюза ВКонтакте.