



Издается с 1929 г.
до 1949 г. -

«Московский технолог»

Менделеевец

Посев научный взойдет для жатвы народной
Д.И. Менделеев

ГАЗЕТА РОССИЙСКОГО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА
№6 (2321) Декабрь 2016 г.

Здесь гремел тогда смертельный бой...

75 лет прошло с тех пор, как началось наступление под Москвой, которое коренным образом изменило ход Великой Отечественной войны. Подвиг защитников Москвы не померкнет в веках. В нем воедино слились величайшее мужество советских воинов, партизан, участников подполья и тружеников тыла. Победа под Москвой - проявление беспредельного героизма нашего народа. Вам, убеленным сединами ветеранам, кто сражался, проливая кровь, и рыл окопы, мерз, голодал, но не дал врагу прорваться к сердцу Родины, мы выражаем глубочайшую признательность и низко склоняем головы.

Разгром фашистских войск под Москвой стал решающим военно-политическим событием первого года Ве-



ликой Отечественной войны. Одержав победу под Москвой, наши войска окончательно похоронили фашистский план «молниеносной войны» и развеяли миф о непобедимости германской армии.



Говори, память! Борис Житов



*Столько лет кудрявые березы
Свою вахту у могил несут,
Годы - время сушит вдовьи слезы;
Тех, кто не вернулся, уж не ждут.*

*Старенькие матери погибших
Смерть встречают тихо, не скорбя.
Снова снег укроет в саван пышный
Защитивших, Родина, тебя.*

*Защитивших, в ту годину злую,
Той далекой, памятной зимой...
Не найти теперь передовую,
Что была когда-то под Москвой.*

*Вспоминая все, как это было,
Ни о чем забыть я не хочу.
У ограды простенькой могилы
Имена, что помню, я шепчу.*

*Вспоминаю я, что эти годы
Мы живем по-разному без вас.
На полях сражений зреют всходы,
Где когда-то ваша кровь лилась.*

*Мы за вас Россию-мать лелеем.
У станков за вас стоим сейчас;
Женщин любим, стариков жалеем
И медали носим мы за вас.*

*Мы за вас свои успехи множим,
В каждом есть и ваш геройский вклад
Мы немало песен грустных сложим
О бессмертном подвиге солдат.*

*И не забывая, что когда-то
Здесь гремел вовсю смертельный бой.
Мир храним, который вы, солдаты,
Жизнь оплатили под Москвой.*

*Под Москвой метут снега, метели,
Помним весь мы сорок первый год:
Как враги столицу взять хотели.
Как поднялся на борьбу народ.*

*Как в пургу дивизии сражались;
Как в атаки шли сибиряки.
Здесь на подступах к Москве рождались
Первые гвардейские полки.*

*Те полки, что той зимой студеной
И Москву, и Родину спасли:
Выстояв, гвардейские знамена
Через пол-Европы пронесли.*

*Мы сегодня их склоняем низко
В память тех, кто кровь свою пролил,
Возле безымянных обелисков
У войны разбросанных могил.*



На фото (декабрь 1991 года) – встреча ветеранов-участников битвы под Москвой в ректорате. Первый ряд слева направо: В.М. Лекае, В.П. Меньшутин, Г.А. Сухих, Е.Ф. Чалых, А.В. Четкин, Т.А. Платонова, А.И. Выборнов, Н.А. Каверин. Второй ряд: Л.С. Гордеев, Б.В. Клеев, В.Н. Лисицын, П.Д. Саркисов, Л.Н. Друца, В.М. Куликов, А.А. Пушков, М.З. Лернер, И.К. Палилов, А.И. Юшин, А.П. Иванушкин.

Выборы в РАН

ПОЗДРАВЛЯЕМ**КОЛЛЕГ-МЕНДЕЛЕЕВЦЕВ С ИЗБРАНИЕМ
В РОССИЙСКУЮ АКАДЕМИЮ НАУК !****28 октября 2016 года состоялись выборы
в Российскую академию наук.****Поздравляем с избранием****в АКАДЕМИКИ РАН
по Отделению химии и наук о материалах:**

Валерия Павловна МЕШАЛКИНА –
заведующего кафедрой логистики и экономической информатики,
руководителя консультативно-методологического центра
«Инновационные энергоресурсосберегающие
химико-технологические системы» РХТУ им. Д.И. Менделеева,
профессора, доктора технических наук.

Юрия Михайловича МИЛЕХИНА –
генерального директора и генерального конструктора ФЦДТ «Союз»,
руководителя филиала кафедры высокомолекулярных соединений
Инженерного химико-технологического факультета
РХТУ имени Д. И. Менделеева
доктора технических наук.



Людмилу Борисовну БОЙНОВИЧ –
главного научного сотрудника лаборатории поверхностных сил
ИФХЭ им. А.Н. Фрумкина РАН, профессора ВХК РАН
РХТУ им. Д.И. Менделеева, доктора физико-математических наук.

в ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ РАН:

Александра Олеговича ТЕРЕНТЬЕВА -
и.о. заведующего лабораторией ИОХ РАН, профессора кафедры
ХТОС РХТУ им. Д.И. Менделеева,
доктора химических наук.



Владимира Пантелеймоновича КОЛОТОВА -
выпускника физико-химического факультета МХТИ им. Д.И. Менделеева,
старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией,
заместителя директора ГЕОХИ РАН профессора, доктора химических наук.

**Иностранном членом РАН:**

выпускника МХТИ им. Д.И. Менделеева,
директора Токсикологического Центра
Факультета Судебных наук Медицинской школы Университета Крита (Греция),
президента Греческого токсикологического общества
и президента Европейского токсикологического общества (EVROTOX),
профессора, Почетного доктора РХТУ им. Д.И. Менделеева.

**АРИСТИДИСА
ТСАТСАКИСА**

Памяти академика Н.П. Лаверова

30 ноября Ученый совет Менделеевского университета почтил минутой молчания память академика Николая Павловича Лаверова. Выдающийся российский ученый, научный руководитель Высшего колледжа рационального природопользования РХТУ, почетный профессор РХТУ им. Д.И. Менделеева, член Президиума РАН ушел из жизни 27 ноября 2016 г.

«В Академии наук Н.П. Лаверов взял на себя очень большой груз и с достоинством его нес - у него был редкий талант увидеть как проблему и людей, которые ее могут решить, так и найти нужную мотивацию и довести дело до конца», - подчеркнул президент РАН Владимир Фортов на траурной панихиде в Академии наук.

Академик Николай Лаверов – был крупнейшим в стране специалистом в области геологии, геохимии урана, разведки и освоения полезных ископаемых, внесшим значительный вклад в создание минерально-сырьевой базы нашей страны. Под его руководством были созданы технологии разработки месторождений урана без контакта человека с урановой рудой. С 1989 года он был председателем постоянной Комиссии по изучению Арктики и выполнил пионерские исследования по геологии этого региона. Кроме того, ученый занимался исследованиями Земли из космоса. Лаверов работал на месте аварии Чернобыльской АЭС в мае 1986 года, возглавлял научную группу комиссии СССР по устранению последствий катастрофического Спитакского землетрясения в Армении.

Менделеевскому университету посчастливилось, что в течение многих лет Николай Павлович был научным руководителем Высшего колледжа рационального природопользования РХТУ. Директор Института химии и проблем устойчивого развития Наталия Павловна Тарасова подчеркнула: «Несмотря на колоссальную нагрузку в государственных и академических сферах академик Н.П. Лаверов считал работу со студенческой молодежью Института химии и проблем устойчивого развития Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева важнейшей и первоочередной. Он был убежден, что от того, какие знания приобретут сегодняшние студенты, во многом зависит будущее нашей страны. Лекции академика Н.П. Лаверова в Мен-

делеевском университете всегда заканчивались аплодисментами: студенты любили своего лектора не потому, что рядом с его именем располагалась масса престижных званий, а потому, что те знания, которыми делился Николай Павлович, были дороже всех наград и титулов».

На его лекции приходили не только студенты, но и преподаватели, а также «добровольцы» с других факультетов и даже из других вузов. В 2014 году в Институте химии и проблем устойчивого развития для лучших бакалавров и магистров направления подготовки «Экология и природопользование» были учреждены две персональные стипендии из средств учредителя - академика Н.П. Лаверова. Их целью было заявлено стимулирование молодых экологов-природопользователей в их научных исследованиях и инновационном бизнесе. Первыми стипендиатами Лаверова стали Ксения Колосницина и Елизавета Александрова (на нижнем фото).

Много лет у первокурсников ИГУРА существовала замечательная традиция: в начале учебного года студенты посещали Президиум Российской академии наук, чтобы лично познакомиться с известным российским ученым, академиком Николаем Павловичем Лавёровым, который был и научным руководителем Высшего колледжа рационального природопользования.

«Перед такими людьми всегда чувствуешь волнение: боишься сказать что-нибудь не так или показаться бестактным. Но наши страхи оказались беспочвенны, – написали студенты в газете «Менделеевец» в 2015 году. – Мы встретились с Николаем Павлови-



чем на 11 этаже, он с удовольствием показал нам свой кабинет (вид из окна на Нескучный Сад и панорама центра Москвы там восхитительные), поведал нам о проблемах экологии в современной России. Диалог получился по-настоящему увлекательным, Николай Павлович каждому задал свои вопросы, рассказывал случаи из жизни. Словом, академик произвел впечатлительное открытое и заинтересованное человека, и пригласил нас заходить еще. Мы с нетерпением ждем его лекций на третьем курсе, ведь нам, как экологам, очень важно получать знания от опытных, увлеченных своей профессией людей, а Николай Павлович Лавёров – несомненно, таковым является».

Теперь лекции академика Лаверова, встречи с ним, общение с этим выдающимся человеком стали достоянием истории, они будут храниться в памяти благодарных студентов, слушавших его выступления, в работах его учеников, продолжающих развивать идеи своего учителя, в воспоминаниях людей, которым посчастливилось его знать.

По материалам «Менделеевца» и официального сайта РХТУ



Диалог

Встреча за круглым столом

В среду, второго ноября, состоялась встреча студенческого актива с и.о. ректора Евгением Васильевичем Юртовым. В ходе встречи студенты задавали интересующие, а в основном наиболее волнующие вопросы, на которые отвечали члены администрации вуза.

В начале встречи Евгений Васильевич отметил, что за полгода, прошедшие с предыдущей встречи, удалось решить не все вопросы, так, например, в университете до сих пор нет медпункта, однако дал понять, что подобные задачи не снимаются и будут доведены до завершения.

Много вопросов было связано с проживанием студентов в общежитии. Защищая права студентов, представители профкома хотели бы детально познакомиться с проектом увеличения платы за проживание в общежитии со следующего года. Директор студенческого городка А.Ю. Цуканов пообещал, что как только проект будет согласован с администрацией университета, с ним смогут ознакомиться и представители студенческих организаций. Евгений Васильевич выступил с предложением провести встречу с профсоюзом и ССиА перед подписанием документа.

Отдельный спор вызвала тема энергосберегающих лампочек, которые при постоянном включении/выключении перегорают и лопаются из-за перепадов напряжения. Директор студгородка ответил, что инженерная служба и электрики всегда готовы решить подобные вопросы. В-третьих, был поднят вопрос про замену окон в комнатах общежития. Алексей Юрьевич заверил студентов, что в смету на 2017 год включена замена 20 окон, а также пообещал и в дальнейшем рассматривать подобные заявления и, при условии увеличения бюджета, увеличить число окон для замены. В-четвертых, ССиА поинтересовался, планируется ли занять пустующую площадь кафе на первом этаже общежития крест. В администрации отметили, что на подобные пустующие площади будут привлекать арендаторов, в первую очередь для организации питания. И, наконец, представитель ССиА предложил создать студенческие стройотряды в общежитии для выполнения мелких строительных работ. Администрация с подобной идеей согласилась и пообещала, при наличии инициативной группы из нескольких десятков

студентов, закупить необходимые стройматериалы и обеспечить желаемую работу в летний период. В завершение темы А.Ю. Цуканов напомнил о необходимости создания студенческого совета общежития.

Вторым большим блоком были вопросы, связанные с финансированием. Профорг факультета НПМ подняла вопрос об увеличении ежемесячного фонда материальной помощи, ведь на многих факультетах, особенно с большим числом студентов, очередь на матпомощь занята на полгода вперед. Проректор Виталий Михайлович Аристов сказал, что существует возможность перераспределения бюджета между факультетами и объяснил, что деньги, выделяемые на предоставление материальной помощи, составляют 25% стипендиального фонда, то есть зависят от числа студентов, получающих стипендию. Как директор фонда, он также пообещал пересмотреть количество денег, ежемесячно выделяемых на материальную помощь.

Были заданы наиболее волнующие вопросы о материально-техническом обеспечении лабораторий. Подпункты этого вопроса Евгений Васильевич обещал решать по-разному, так, например, про нерабочие вытяжки и холод в аудиториях призвал немедленно писать служебные записки В.Н. Грунскому, чтобы такие проблемы были решены за 1-2 дня, потому что они не могут ждать. Ректор подчеркнул, что с оборудованием всё не так плохо, ведь на данный момент в нашей стране, как и во всем мире, практикуют поддержку перспективных исследований при помощи грантов, а такое финансирование позволяет оснащать лаборатории хорошим оборудованием. Что же касается лабораторий общих кафедр, оснащать их новым оборудованием он пообещал по мере появления финансовых возможностей.



Представители ССиА поинтересовались, появится ли в Тушинском корпусе доска для объявлений, вроде той, которая висит возле БАЗа. Стенд обещали в ближайшее время повесить, более того, Евгений Васильевич поделился своими идеями насчет увеличения числа телевизионных экранов и их использования для обеспечения студентов информацией и анонсами о мероприятиях. Виталий Николаевич Таптунов дополнил ответ на этот вопрос идеями создания студенческого Медиацентра, подготовка к работе которого уже ведется. По словам проректора такой Медиацентр должен объединить освещение прошедших мероприятий на стендах, экранах, сайте университета и социальных сетях. Виталий Николаевич также отметил, что любой желающий может записаться в факультетскую медиagrupпу.

Хотелось бы отметить, что ни один вопрос не был оставлен без ответа, и для многих были определены сроки для исполнения. А значит, студентам, которым небезразлична жизнь нашего вуза стоит иногда интересоваться, действительно ли выполняются обещания, данные на подобных встречах. Тогда, вполне вероятно, в пятый раз не придется задавать вопрос о пропускной системе, а в лабораториях можно будет находиться без верхней одежды. Интересуйтесь жизнью университета, участвуйте в ней и задавайте важные для вас вопросы.

Спецкор. профкома студентов



«Химия – это высокая радость и огромное наслаждение»

23 октября 2016 года исполняется 85 лет доктору химических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Адольфу Федоровичу Воробьеву (1931- 2014). Для студентов-менделеевцев восьмидесятих и девяностых годов фамилия заведующего кафедрой общей и неорганической химии «Воробьев» была самым знаменитым химическим именем, идущим сразу же вслед за великими именами Д.И. Менделеев, М.В. Ломоносов, М. Кюри. Его яркие и увлекательные лекции по неорганической химии и по теоретическим основам химии заставляли студентов прогуливать новые фильмы в кинотеатрах и пропускать романтические свидания. На его лекции приходили преподаватели, чтобы запомнить и использовать в своей практике любопытные педагогические приемы профессора. Я тоже, пришедший на кафедру в 1982 году, с удовольствием посещал его лекции. Помню, что рядом со мной сидела доцент Антонина Ивановна Майер, она записывала ход мыслей Воробьева и иногда приговаривала: «Здорово!» Я помню, с каким увлечением и любовью он рассказывал об термодинамических свойствах фторидов, будто эти фториды были его самыми близкими друзьями. Он был очень увлечен своей научной работой. Лекции Адольфа Федоровича часто заканчивались аплодисментами. Для студентов-первокурсников было очень важно, что первые университетские лекции по химии были яркими и запоминающимися. Он не просто рассказывал о свойствах неорганических соединений, в соответствии с вузовской программой, а вводил студентов-менделеевцев в удивительный мир химии, увлекая рассказами о «магических» кристаллах и химических превращениях, об ученых, распутавших сложные клубки химических взаимодействий. Силой своего лекторского мастерства, непредсказуемым чувством юмора, удивительной способностью видеть увлекательное и запоминающееся там, где другие видят только сложные формулы, он заставлял восторгаться химией. Его лекции были интересными, потому, что он сам любил то, о чем рассказывал. После лекций студенты часто задавали ему вопросы, и каждый раз убеждались в том, что он знает и всё, что было; и всё, что есть; и всё, что будет в химии. Слушая его, студенты не просто осваивали свою первую университетскую химию неорганических соединений, а становились мудрее и

счастливее. Легко учиться у доброго человека, которого любишь. Студенты любили своего лектора профессора Адольфа Федоровича Воробьева и на протяжении многих лет выбирали его лучшим лектором потока.

А.Ф. Воробьев родился в Воронеже. Но учился он в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Причем не Воробьев приехал в Москву, чтобы поступить в МГУ, а МГУ приехал в Воронеж, чтобы пригласить учиться в Москве самого талантливого, самого яркого студента химфака Воронежского университета. В 1951 по решению правительства СССР, как особо одаренный студент, Воробьев был переведен для обучения на химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. После окончания с отличием университета он остаётся работать на кафедре физической химии МГУ в знаменитой термической лаборатории имени В.Ф. Лугинина, где ему удалось основать, а затем и возглавить исследовательскую группу по изучению термохимии растворов, защитить кандидатскую, а затем докторскую диссертации.

В 1977 году академик Г.А. Ягодин, в то время ректор Московского химико-технологического института им. Д.И. Менделеева, а затем министр Высшего и среднего специального образования СССР пригласил профессора А.Ф. Воробьева возглавить кафедру общей и неорганической химии МХТИ. Благодаря творческой энергии и научной активности А.Ф. Воробьева его кафедра стала общепризнанным исследовательским центром мирового уровня. Профессор А.Ф. Воробьев опубликовал более 600 научных трудов в нашей стране и за рубежом. Он является одним из авторов и редактором 2-х томного учебника «Общая и неорганическая химия», который завоевал признание у университетских студентов и лекторов. По заданию правительства Советского Союза профессор А.Ф. Воробьев провел точные и надежные измерения энергии связи углерода со фтором. Эти результаты используются при разработке топлив ракетных двигателей во всем мире. За эту работу он был награжден государственной наградой.

В 1994 году А.Ф. Воробьев создал химико-педагогическое отделение РХТУ, которое впервые за всю историю Менделеевки стало готовить химиков-педагогов-исследователей.



В 1996 г. Указом президента РФ Б.Н. Ельцина А.Ф. Воробьеву было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

До последних дней своей жизни профессор А.Ф. Воробьев активно интересовался проблемами термодинамики растворов, интенсивно вникал в научные изыскания, готовил новые публикации. Всю свою жизнь он предпочитал работать, а не отдыхать. И умер он скоропостижно, во время отдыха в подмосковном санатории.

На конференции, посвященной 85-летию профессора А.Ф. Воробьева, которая в марте этого года прошла на кафедре ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития», студенты ИПУР анализировали научные работы профессора; ученики А.Ф. Воробьева рассказывали, каким он был замечательным учителем и доброжелательным человеком; коллеги вспоминали профессора, как выдающегося химика, который внес огромный вклад в развитие неорганической химии и современной термодинамики.

Жизнь профессора А.Ф. Воробьева закончилась 17 июля 2014 года. Жизнь закончилась, но началось бессмертие. Конечно, мы воспитаны на лозунге, что незаменимых у нас нет. Люди, которые общались с профессором Адольфом Федоровичем Воробьевым, которые слушали его лекции, которые выполняли исследовательские работы под его руководством, не забудут своего доброжелательного учителя и выдающегося ученого.

Дмитрий Мустафин,
профессор кафедры ЮНЕСКО
«Зеленая химия для устойчивого
развития» РХТУ

STUD-INFO

Ежегодный Московский Международный фестиваль «Круг света» входит в тройку крупнейших фестивалей света в мире. Визитная карточка мероприятия – грандиозные мультимедийные представления, объединяющие видеомэппинг, пиротехнические шоу, хореографию фонтанов и огня. Подобные мероприятия дают повод лишний раз собраться с родными



людьми, любимыми, семьей и друзьями. Фестиваль охватил абсолютно все возрастные группы, посетители приходили большими семьями даже в трех поколениях.

На фасаде Главного здания МГУ площадью в целых 50 458 квадратных метров впервые в истории было показано видеомэппинговое шоу сверхвысокого разрешения с последовательным сюжетом, полностью выполненное с помощью 3D-графики.

2016 год – год российского кино нашел свое отражение в световых видеопроекциях на ВДНХ и на фасаде Большого театра.

Мне посчастливилось побывать на мероприятии в качестве и зрителя на ВДНХ, и навигато-

В круге света

ра на МГУ и Гребном канале. В памяти отложилась уйма положительных воспоминаний. Но больше всего впечатлений оставило завершение фестиваля. На закрытии «Круга Света» на Гребном в конце был салют просто сказочной красоты! Все небо походило на золотой купол, но залпы все не прекращались, добавляя все больше и больше цветов на темный ночной небосвод. Словами невозможно описать, какой восторг я испытала в этот момент. Люди замерли в восхищении, подняв свой взгляд вверх, и, не отрываясь ни на секунду, смотрели в небо. Рекомендую вам обязательно посетить его в следующем году.

Юлия Бочарова
Ф-25

Погружаясь в виртуальную реальность

24 сентября мероприятие MIXAR, посвященное виртуальным реальностям разного рода, проводилось в КЦ «ЗИЛ». До него я добирался по недавно открывшемуся МЦК.

По МЦК ходят прекрасные «Ласточки», едут они очень мягко, почти незаметно, а в каждом вагоне есть розетки - по сравнению с метро самый большой плюс. Все станции оборудованы по высшему классу, на некоторых даже есть кафе. Лишь одно огорчает - время ожидания 7-10 минут.

Итак, теперь о главном. На этом мероприятии было представлено огромное разнообразие программного обеспечения, разработанного российскими компаниями.

В выставочном павильоне демонстрировались как развлекательные проекты, так и более серьезные. Такие как EVtoolbox. Эта компания разработала программное обеспечение для образовательных учреждений:

детские сады, школы, университеты, музеи. Это движок для написания сценариев 3D меток. Его можно использовать, например, в школах как демонстрационный материал: вместо того, чтобы делать из чего-либо модель атома воды (все агрегатные состояния), можно написать так называемый «сценарий» и создать метку. Если поднести ее к камере компьютера, то у вас в руках окажется атом воды. Очень наглядно и увлекательно. Чтобы это ПО захотели применять повсеместно, нужно лишь обратить на него внимание нужных людей (учителей, директоров и ректоров), так как оно не требовательно к компьютерам. При малом вложении денег в лицензию результаты могут быть впечатляющими: ученики будут заинтересованы изучением предмета, посетители музеев получат больше наглядных данных о том, что им интересно.

Если вас это не впечатлило, то как



вам сквозьвременные очки дополненной реальности? Совсем недавно ученые нашли захороненные под лавой Помпеи. Эти разрушенные кварталы древнего города восстановили ребята из проекта «POMPEISCOPE». Любый желающий, имея при себе смартфон на Android или iOS и Cardboard (картонные очки виртуальной реальности), сможет посмотреть на этот город и даже там сфотографироваться.

Вот на этих впечатляющих технологиях и держится вся индустрия виртуальной реальности. Но, как я считаю, на данный момент они не достигли того уровня качества, чтобы войти в повседневную жизнь: качество видео в VR-очках оставляет желать лучшего, точность передачи ваших движений не совершенна. Конечно, все не так плохо. Вспомните, за какое время мы полностью перешли с телевизоров с телескопами на ЖК мониторы. А уже в этом году телевидение начинает вещание в формате UltraHD. Вот-вот, это всего лишь за 5-6 лет. Мы стоим только лишь у истоков VR технологии и не знаем, в какую сторону она повернется через пару лет.

Даниил Петров
КС-20



STUD-INFO

Ощущения с одного концерта

Место: Москва, 16 тонн
Время: 17 ноября 2016
Кто: OQJAV

Биты бьют через ноги в грудь и отту-да по всему телу разливаются тёплыми волнами. И вот первый пережат с носка на пятку, и голова по инерции идёт следом, вперёд, а потом ещё и ещё. Через наушники выученные слова проникают с первыми аккордами в уши, оседают в голове и вырываются уже через глотку — поёшь знакомые слова, повторяясь вслед за Вадиком Королёвым.

В них больше электронного. Нового. Неестественного. Пафосного. Нечто неоправданно сложного. Искусственно саркастического. Качающего. Песни смыслом не блещут, аранжировки не претендуют на что-то сверх. Да и «отжигать» — в привычном значении этого слова под них сложно. Но и равнодушным остаться нельзя: то ли делают своё дело слова, которые на пятом повторении становятся мантрой, а на седьмом (под биты) гипнозом, то ли их вид таких-

не-от-мира-сего-звёзд. А на концерте тем более.

В маленьком задымлённом помещении с подсветкой ядерно-зелёного, с их каменными лицами на чёрном с белой надписью фоне первые минуты (и пусть тело ощутило бит сразу и улетело за ним) не понимаешь: что ты, где ты. Вокруг стоят такие же (либо по виду девочки-недотроги, либо альфа-самцы, либо модные по последней букве стрит-стайла компании) с каменными лицами, движимые стадным — в глазах нет осмысления происходящему. А потом медленно, неосознанно ты втягиваешься и, вроде, когда кажется, что вот ты вошёл в состояние одурманенного шамана, происходящее мгновенно выбрасывает тебя в пошлый 21. И такой каламбур на ближайшие полтора часа: то ты ощущаешь нечто древнее, то ты уже в потном клубе. Каждая песня — как мини-сценка: не словами, но мимикой, движениями. И ты втягиваешься, проникаешься и отдаешься.

Роберт Черд
К-21

День рождения Москвы

В этом году Москва отметила своё 869-летие! Праздничные мероприятия проводились на огромном количестве площадок по всей столице. На одной из них, а именно на улице Тверской, мне удалось побывать.

Этот год посвящён российскому кино, потому и программу сделали по этой тематике. Улица превратилась в съёмочную площадку, где можно было встретить героев любимых фильмов. Одним из самых запоминающихся был первый бал Наташи Ростовской из «Войны и мира», где актеры под живой оркестр воспроизвели сцену из замечательного фильма.

Пройдя дальше, вы могли встретить героев из «Гостей из будущего» и заглянуть в знаменитый автобус с портретами, а на площадке «Стиляг» сами преобразиться в настоящего стилиста и поучаствовать в танцевальной постановке.

Мария Минич Э - 24

Обмен мнениями

Гуманитарная подготовка в техническом вузе

27 октября на гуманитарном факультете РХТУ прошло заседание секции «Проблемы совершенствования гуманитарной подготовки в химико-технологических вузах» семнадцатой межвузовской учебно-методической конференции.

В ней приняли участие преподаватели гуманитарного факультета, социально-экономических, технических кафедр РХТУ, а также гости из Московского городского педагогического университета. Участники секции выступили с докладами и поделились своим практическим опытом и методическими разработками, связанными с реализацией новых образовательных стандартов. Большинство выступлений было посвящено инновационным образовательным технологиям, реализации компетентностного подхода в образовании (профессор кафедры философии К.М. Алиева, доцент кафедры истории и политологии Т.А. Левченкова, доцент МПГУ Л.Н. Азарова и др.).

Большой интерес вызвало выступление заведующей кафедрой русского языка Л.И. Судаковой, которая проанализировала типологию речевых и языковых ошибок, в значительном количестве встречающихся в квалификационных ра-

ботах аспирантов. Привлекло внимание аудитории выступление ассистента кафедры философии П.А. Корпачева, рассказавшего об использовании им произведений художественной литературы в преподавании философии (на фото). Были также отмечены выступления молодых преподавателей М.А. Крушевой, Ф.С. Мартынова, Г.В. Ишутенко.

Докладчики обратили внимание на уменьшение количества часов, отведенных на изучение гуманитарных дисциплин в технических вузах.

Участники конференции сформулировали задачи по совершенствованию гуманитарной подготовки в технических вузах, вот некоторые из них:

- продолжить и расширить обмен опытом с другими российскими вузами с целью совершенствования гуманитарной подготовки студентов технических вузов;

- активизировать обмен опытом между кафедрами гуманитарного факультета с целью реализации интегративного подхода к обучению студентов химико-технологического профиля;

- рассмотреть возможность включения в преподавание гуманитарных дисциплин инновационных средств оценки знаний студентов (модульный экзамен,



практико-ориентированный экзамен, защиту проектов, кейс-метод и пр.);

- продолжить работу по повышению психолого-педагогической компетентности молодых преподавателей РХТУ через различные формы (тренинги, дискуссии, круглые столы, наставничество, конкурсы);

- оборудовать мультимедийными средствами аудиторию для проведения семинарских занятий по гуманитарным дисциплинам;

- включить в учебный план подготовки аспирантов курс «Культура научного общения».

*Руководители секции –
 декан гуманитарного факультета
 Н.М. Черемных, зав. кафедрой
 психологии Н.С. Ефимова*

I Всероссийский конгресс молодежных медиа: Медиацентры должны быть в каждом вузе

I Всероссийский конгресс молодежных медиа проходил в МИА «Россия сегодня» 11-12 октября 2016 г. Организатором выступила Международная ассоциация студенческого телевидения МАСТ при поддержке: Министерства образования и науки РФ, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ, Российского Союза молодежи. В Конгрессе приняли участие свыше 350 руководителей медиацентров вузов, представителей студенческих редакций, молодых профессионалов сферы медиа, посланцев из стран СНГ. Гостями Конгресса стали представители государственной власти, ведущих федеральных СМИ, эксперты сферы образования и молодежной политики. В программу конгресса были включены дискуссии, лекции и мастер-классы от ведущих специалистов, известных журналистов, руководителей редакций. Репортажи о конгрессе в день открытия прошли по всем основным российским телеканалам.

Собравшиеся на конгрессе попытались:

- Выявить проблемы развития молодежных медиа;
- Определить существующие трудности;
- Осуществить поиск способов преодоления и решения проблем;
- Обсудить актуальные темы в области развития молодежных медиа с представителями государственной власти и профессионального сообщества;
- Обменяться опытом между представителями студенческих СМИ России по вопросам создания медиацентров, организации работы в них;
- Выработать единую методику создания медиацентров на базе образо-

вательных организаций и организации рабочего процесса внутри них.

Работа проходила по наиболее важным для молодежной журналистики направлениям.

- Общее информационное пространство вузов;
- Создание профессионального лифта и системы рейтинга молодых специалистов;
- За качественное медиаобразование;
- Развитие школьных СМИ и их взаимодействие с МАСТ;
- Международное сотрудничество.



С трибуны Конгресса прозвучали призывы о поддержке молодых журналистов, обсуждались перспективы создания в России единой сети студенческих СМИ. В зале собрались учащиеся более сотни профильных вузов: те, кто уже всюю осваивают выбранную профессию на практике. Опыт с ними поделились известные репортеры, политобозреватели, руководители крупных информагентств и телеканалов.

В заключительный день состоялась встреча Министра образования и науки Российской Федерации

Ольги Васильевой с участниками Конгресса. «Министерство образования и науки Российской Федерации будет поддерживать создание и развитие медиацентров в нашей вузовской системе, обязательно. Мы хотим, чтобы это была единая сеть, чтобы это было единое медиапространство в стране, именно студенческое. Центры должны быть в каждом вузе», — сказала министр.

Кроме этого Ольга Васильева отметила, что «студенческие медиа должны выполнять очень важную просветительскую функцию», потому что вопрос повышения качества образования именно в области русского языка – это вопрос важный для всей страны. Следующим шагом в работе по развитию молодежных медиа глава министерства предложила начать профессиональное обучение и образование для студентов, не имеющих профильного журналистского образования: «Для тех, кто является руководителем медиацентров, нужно провести небольшие, но внятные курсы, которые станут точкой отсчета, куда и как нам двигаться».

Цыриторов Цырен, молодежная редакция «Менделеевца», участник конгресса МАСТ

Ученый совет РХТУ информирует

В декабре 2016 года в университете проводятся очередные выборы заведующего кафедрой **логистики и экономической информатики, ФИХ - 1,0 ст.**

Претендентам следует не позднее **15 декабря 2016** года подать заявления на имя ректора РХТУ им. Д. И. Менделеева с приложением списка научных трудов.

Заседание кафедры необходимо провести до **28 декабря 2016** года.

Справки по телефонам:
8(499) 978 86 44
86 48

