

Итоги XIV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «Дни науки 2014»



25 – 26 апреля 2014 года в ОТИ НИЯУ МИФИ состоялась XIV ежегодная научно-практическая конференция «Дни науки 2014». Конференция проводилась совместно с мероприятиями «Росатома», ФГУП «ПО «МАЯК» и ЮУРИБФ. С приветственным словом к участникам и слушателям конференции обратились первый заместитель генерального директора ФГУП «ПО «Маяк» **Георгий Баторшин**, зам. главы администрации Озерского городского округа **Олег Ланге**. С приветственными словами перед слушателями выступили также почетные гости конференции – академики РАН **Борис Мясоедов** и **Вячеслав Бузник**, заведующий кафедрой НИЯУ МИФИ, заместитель генерального директора ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом» **Геннадий Сарычев**. Присутствие в Президиуме конференции ученых с мировым именем придавало особый вес информации, предложенной студентам, участникам и гостям мероприятия.

В рамках пленарного заседания участники конференции заслушали три основополагающих доклада. Директор ФГУП «Южно-Уральский институт биофизики», кандидат биологических наук **Сергей Романов** рассказал о деятельности института биофизики и коснулся важнейших проблем радиобиологии. Студенты получили уникальную возможность увидеть последствия воздействия радиации на человека на слайдах,

сделанных в разное время сотрудниками ЮУРИБФ в местах радиационных аварий, и ознакомиться с результатами научных исследований. Доклад заместителя начальника Центральной заводской лаборатории, кандидата технических наук **Михаила Логунова** касался стратегии и перспектив развития крупнейшего радиохимического производства страны — завода РТ-1 ПО «Маяк», а заместитель директора ФГУП ПО «Маяк» **Юрий Мокров** вновь обратил внимание слушателей на проблемы радиозащиты, доставшиеся градообразующему предприятию в наследство от вы-



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

Итоги конференции
отчет о проведении XIV НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ДНИ НАУКИ ОТИ НИЯУ МИФИ – 2014».
с. 1

Студент мельчает?...
Размышления секретаря оргкомитета конференции
с. 2

Отшумели песни майского полка!
Студенты ОТИ НИЯУ МИФИ на параде Победы
с. 3

THE BEST
рейтинг студентов по итогам аттестации
с. 4

полнения первых военных программ, и возможные пути их решения.

Всего на конференции было заслушано 116 докладов (105 докладчиков, в том числе 25 иногородних из Москвы, Челябинска, Екатеринбург, Троицка, Снежинска, Кыштыма, Николаева (Украина)), в заседаниях секций в общей сложности в качестве слушателей приняло участие 219 человек. По итогам конференции выпущен сборник тезисов докладов «Дни науки в ОТИ НИЯУ МИФИ 2014».

Редакция «МП»

СТУДЕНТ «МЕЛЬЧАЕТ»?..

25 апреля в 10-00 в ДТДиМ состоялось пленарное заседание 14 научной конференции, которое показало, что часть студентов ОТИ пока «не дотягивают» до гордого звания СТУДЕНТ, а уж приличными ИНЖЕНЕРАМИ им стать вообще «не светит».

Начнем с того, что ради пленарных докладов были отменены занятия в институте, и все студенты были обязаны вместо занятий прийти в ДТДиМ. Часть студентов решила, что это необязательно. Таких людей я считаю безответственными и ненадежными. И специалисты из них тоже получатся, скорее всего, никакие.

Из числа пришедших 2/3 «потекли» уже на втором докладе. А кто сказал, что умственная работа легкая? Следить за мыслью докладчика, сопоставлять со своими представлениями о вопросе и запоминать основные моменты – нелегкий труд, на который должен быть способен каждый человек, претендующий на высшее образование. Увы, способны на это оказались далеко не все.

Третий доклад о радиационной обстановке в нашем регионе показал невоспитанность отдельных студентов. Да, докладчик был пожилым человеком и рассказывал неспеша... Но это не повод, вставать и покидать зал во время доклада. Не думаю, что кто-то из студентов так же нагло выходит из зала посреди спектакля или из аудитории посреди лекции. Почему же в данном случае они так поступили?

Кстати, третий и первый доклады были общеобразовательными, и их краткое содержание должен знать каждый уважающий себя «технар», проживающий в Озерске.

Это – как уметь рассказать тему «My family» для человека, учившего английский. Вы все должны знать виды радиации, способы защиты, разбираться в нормах радиационной безопасности, отличать Зиверт от БЭРа и Рентгена, представлять экологические проблемы нашего региона и уметь понятно это объяснить.

Хочу выразить благодарность студентам, которые честно прослушали все приветствия и доклады пленарного заседания. Ребята, у вас есть все шансы для того, чтобы вскоре оказаться среди почетных гостей будущих конференций.

Еще хочу поблагодарить девушек из группы 1ХТ-22Д, которые помогли при регистрации участников конференции, а главное – очень достойно представили наш институт (красота – страшная сила).

Ну а для номинальных студентов, у которых не хватило силы воли на посещение конференции или мозгов на прослушивание докладов, могу сказать следующее — не считайте себя нормальными, если таких, как вы, много. Если все вокруг не умеют плавать или не могут ни разу подтянуться, то каждый из них не хуже других, но все они – СЛАБАКИ, и уважающий себя человек должен стараться выбиться из их числа.

Предлагаю вам самим себе доказать (мне это доказать, боюсь, уже не получится), что вы не глупее дореволюционных деревенских детишек. Попробуйте решить в уме задачу, с которой пытаются справиться герои картины.

Секретарь конференции Карпеев Д.Л.

$$\frac{10^2 + 11^2 + 12^2 + 13^2 + 14^2}{365}$$



«Устный счёт. В народной школе С. А. Рачинского» — картина русского художника Н. П. Богданова-Бельского, написанная в 1895 году. На картине изображена деревенская школа XIX века во время урока арифметики при решении дроби в уме. Дробь для улучшения восприятия напечатана, но она соответствует дроби на рисунке. У фигуры учителя есть реальный прототип — это Сергей Александрович Рачинский (1833-1902), российский учёный, педагог, просветитель, профессор Московского университета, ботаник и математик. Продолжая начинания своих родителей, преподавал в сельской школе, даже несмотря на то, что Рачинские — дворянский род. Сергей Рачинский оставил в наследие свой знаменитый задачник «1001 задача для умственного счета».

ОТШУМЕЛИ ПЕСНИ МАЙСКОГО ПОЛКА...

Наступил май, и впереди нас ожидал грандиозный праздник - День Победы.

Каждый год 9 мая люди нашего города собираются на площади им. Ленина и чествуют людей, которые отдали свои жизни на борьбу с фашизмом, чтобы последующие поколения могли жить в свободной стране. Естественно, студенты ОТИ НИЯУ МИФИ не остались в стороне и тоже поучаствовали в городском мероприятии. Кто-то скажет, что данное дело не является интересной темой для обсуждения, однако, я докажу обратное. Я, студент ВУЗза и человек, у которого прадед погиб на войне, говорю: «Студенты, давайте потратим немного времени и, упорными тренировками, покажем нашим ветеранам, как мы благодарны им за их изнурительную и кровопролитную борьбу с фашизмом и чтим память тех, кто умер за нашу свободу!» Не все были готовы на это, но при помощи начальника отдела СВР Нуржановой Ирины Александровны и педагога-организатора Санниковой Ирины Анатольевны нам с Ярославом Кулаковым, студентом 1ПО-22Д, удалось собрать достойных людей для выступления в парадном марше. Две недели по несколько часов в день мы упорно старались стать единой командой. Конечно, было трудно, были ссоры, разочарования, но единый дух победы, который живёт в каждом, сплотил нас. Естественно, нужно отдать должное людям, кото-



жант Бархатов Александр Викторович, с огромным опытом работы и просто незаменимые люди. Они научили нас правильно маршировать, держать строй, действовать четко и слаженно, но этим не ограничились. Они также сумели простыми словами, подкрепленными их собственным боевым опытом, донести до каждого всю важность данного праздника, разбудив в нас истинный дух патриотизма. Эти люди были с нами до самого парада. Всем мужским коллективом мы восхищались нашими девушками – студентками, которые, не побоявшись трудностей, несли почетную вахту у Вечного огня и помогли нашей группе выступить достойно во время парада Победы. Хочется поблагодарить Эдуарда Александровича Токарева, преподавателя ОБЖ колледжа ОТИ НИЯУ МИФИ, который вдохновлял нас своим энтузиазмом и заинтересованностью в отличном результате тренировок. Отдельное спасибо от имени всех студентов, принявших участие в параде Победы, я говорю директору местного отделения ДОСААФ Антону Сергеевичу Чучалину, организовавшему весь процесс тренировок и обеспечивший нашу команду формой. Опыт, который мы приобрели, очень важен и нужен каждому уважающему себя человеку. Мы должны также помнить те песни, которые поднимали дух фронтовиков. Для нас было высокой честью участво-

вать в смотре строевой песни перед трибунами, на которых сидели ветераны. И пусть нас не оценивали, и колонна ОТИ НИЯУ МИФИ шла вне конкурса. Непередаваемое чувство захватило в этот момент, наверное, каждого. Все мы шли, как единое целое... Спасибо вам, наши деды и прадеды, сегодня мы идём за вас! Мы сделаем все, чтобы вам не было за нас стыдно!

Лагунов Алексейса1ПС22Д



рые нас тренировали - это профессионалы - военнослужащие капитан Жусенко Спартак Сергеевич и сер-

Из всех родов славы самая лестная, самая великая, самая неподкупная слава народная.

В. Г. Белинский

ОТИ НИЯУ МИФИ НА ПЕРВОМАЙСКОЙ ДЕМОНСТРАЦИИ



Очень хорошая традиция — собираться вместе, всем коллективом 1 мая и принимать участие в демонстрации. И дело не в том, чтобы что-то там демонстрировать — дело в том, чтобы почувствовать себя единой командой, частью коллектива. Здорово, что, как раньше, плечом к плечу идут преподаватели и студенты, а то сейчас все отдельно, по своим делам... Неформальное общение практически отсутствует...

Подслушанный редакцией разговор двух участников демонстрации

THE BEST! Поздравляем лидеров студенческого рейтинга по итогам весенней аттестации

I курс

1ПО-13Д

- Елисеева Дарья Олеговна
- Абдрашитов Эдуард Радиславович
- Денисов Георгий Алексеевич
- Тарасенко Инна Сергеевна
- Тиль Сергей Валерьевич

1ПС-13Д

- Ахметов Олег Рустамович
- Иванов Александр Александрович
- Анашкин Евгений Андреевич
- Мальцева Ксения Павловна
- Рискин Георгий Маркович

1ТМ-13Д

- Орешкова Ксения Владимировна
- Гончаров Павел Владимирович
- Мамченко Евгений Валерьевич

1ТМ-13ДС

- Стародубов Евгений Николаевич
- Романов Геннадий Дмитриевич
- Филиппенко Михаил Викторович

1ХТ-13Д

- Федоров Артем Тимурович
- Шабурова Елена Сергеевна
- Ракаева Алина Халитовна

1Э-13Д

- Бисярина Анастасия Дмитриевна
- Ермохин Алексей Сергеевич
- Воронец Дмитрий Федорович

1ЭК-13Д

- Сахарова Полина Николаевна
- Булатова Инна Владимовна
- Кривобокова Елена Викторовна
- Санникова Анастасия Владимировна

1МХ-13

- Минигараева Екатерина Дамировна
- Денисов Денис Валерьевич
- Караваев Дмитрий Юрьевич

III курс

1ПС-13

- Савин Станислав Дмитриевич
- Никипелов Борис Владиславович
- Светлаков Виталий Николаевич
- Нехорошков Андрей Александрович
- Хасанов Эдуард Радикович

II курс

1М-22Д

- Дайбова Мария Денисовна
- Щукина Ксения Игоревна
- Павельев Дмитрий Борисович

1ПО-22Д

- Новгородцева Анастасия Александровна
- Куликовская Александра Сергеевна
- Поздняк Иван Анатольевич

1ПС-22Д

- Богданов Матвей Павлович
- Лагунов Алексей Дмитриевич
- Тарасенко Антон Алексеевич

1ТМ-22ДС

- Юмагуен Эдуард Зуфарович
- Александров Андрей Анатольевич
- Кондратьева Наталья Евгеньевна
- Куликов Виктор Александрович

1ХТ-22Д

- Аристов Анастасия Андреевна
- Шайдуллин Сергей Минуллович
- Широкова Виктория Сергеевна

1Э-22Д

- Торшин Павел Андреевич
- Семушина Дарья Сергеевна
- Федоров Александр Владимирович

1ЭК-22Д

- Мыларщикова Екатерина Александровна
- Сатонина Алена Юрьевна
- Соплякова Анастасия Сергеевна

III курс

1М-31Д

- Кутлузаманова Регина Ильдаровна
- Николенко Ольга Игоревна
- Прохорова Дарья Андреевна
- Быкова Екатерина Сергеевна
- Власова Ксения Александровна
- Леликова Любовь Александровна
- Плакшина Юлия Андреевна
- Шальчинова Кристина Анатольевна
- Шмагина Светлана Александровна

1ПО-31Д

- Норкин Никита Дмитриевич
- Шерстобитова Ольга Николаевна
- Юхачева Екатерина Сергеевна
- Арыков Павел Александрович

1ПС-31Д

- Новиков Антон Сергеевич
- Розанов Роман Алексеевич
- Тарасов Александр Андреевич
- Шашков Владислав Юрьевич
- Юрченко Руслан Андреевич

1ТМ-31Д

- Друца Александр Витальевич
- Гузанова Ирина Владимировна
- Жидков Антон Сергеевич

1ХТ-31Д

- Мартюшова Екатерина Михайловна
- Ирхина Елена Александровна
- Нигаматуллина Ольга Александровна

1ЭК-31Д

- Степашова Любовь Алексеевна
- Щербинин Алексей Анатольевич
- Давлетшина Арина Газинуровна

1Э-31

- Боровинский Михаил Юрьевич
- Стахурлов Владимир Александрович
- Талочкин Дмитрий Валерьевич