



ХИМИК

ГАЗЕТА ИВАНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ХИМИКО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

www.isuct.ru/publ/chimik

e-mail: chimik@isuct.ru

Газета выходит
с 28 февраля 1932 года

◆ № 31-32 (2005-2006) ◆

ЧЕТВЕРГ, 16 ДЕКАБРЯ 2010 г. ◆

Бесплатно

КОРОТКО О ВАЖНОМ

ДЕЛОВОЙ ИНТЕРЕС ДЕЛОВЫХ ЛЮДЕЙ

С 22 по 24 ноября 2010 года в столице моды – Милане (Италия) проходил международный бизнес-форум «MATCHING – 2010». Участниками выставки были представители нескольких тысяч предприятий малого и среднего бизнеса северных провинций Италии. Почетным и престижным стало участие в столь высоком научно-производственном форуме делегации Ивановской области, возглавляемой губернатором М.А. Менем.

Большой интерес вызвал стенд «Текстильные материалы, металлизированные методом ионно-плазменного распыления». В составе авторского коллектива этой научно-производственной разработки, выполненной специалистами ИГХТУ и ООО «Ивтехномаш», – Б.Л. Горберг, А.А. Иванов, В.А. Стегнин (ИГХТУ), О.В. Мамонтов («Ивтехномаш»).

Представители деловых кругов Италии проявили большой интерес к новым видам текстильных материалов, разработанных нашими учеными, о чем свидетельствуют подписанные договоренности о взаимовыгодном сотрудничестве.



НОВАЯ МОНОГРАФИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИСТОВ

В декабре 2010 года в московском издательстве «Анкил» вышла в свет монография «Банковская система и ее инфраструктура в России», подготовленная ведущими преподавателями кафедры финансов и кредита под редакцией проф. Ю.А. Соколова и проф. С.Е. Дубовой. Книга, приуроченная к 5-летию кафедры финансов и кредита, явилась итогом научной деятельности за последние 5 лет преподавателей кафедры, защитивших диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по названной проблематике. О том, что издание нашло своего читателя, говорит тот факт, что часть тиража, принадлежащая издательству, уже реализована. По предложению издательства книга будет переиздана.

Часть тиража направлена в Информационный центр ИГХТУ.

ТРАДИЦИОННАЯ ПОБЕДА В ТРАДИЦИОННОМ КОНКУРСЕ

Выпускница ИГХТУ 2010 года Наталья Бороздина (группа 5/39, специальность «Экономика и управление на предприятии») стала победительницей X Всероссийской олимпиады развития народного хозяйства России в номинации «Объединения, группы компаний: большой бизнес России». Эти олимпиады организуются ежегодно Молодежным союзом экономистов и финансистов Российской Федерации. И ежегодно в них принимают участие наши студенты-экономисты. И ежегодно – становятся победителями.

Работа Натальи Бороздиной «Разработка системы сбалансированных показателей для текстильного холдинга» выполнена под руководством доцента кафедры экономики и финансов О.Н. Осиповой. Актуальность темы обусловлена формированием на базе нашего региона эффективных текстильных производств, реализующих программу модернизации в рамках создания промышленно-текстильного кластера. Система сбалансированных показателей позволяет грамотно управлять финансовыми ресурсами группы предприятий и реализовывать конкурентные преимущества. Доба-

вим также, что сейчас Н.С. Бороздина поступила в заочную аспирантуру на кафедру экономики и финансов нашего университета.

РЕГИОНЫ ЦФО ПРЕДСТАВИЛИ СВОИ ИННОВАЦИИ

9-11 декабря в «Экспоцентре» (Москва) проходила выставка «Инновации в промышленности Центрального Федерального округа-2010». Выставку открыл Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Центральном Федеральном округе Г.С. Полтавченко. На церемонии открытия выставки присутствовали губернаторы Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курской, Московской, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тверской, Тульской, Ярославской, Липецкой и Тамбовской областей.

Центральный Федеральный округ является крупнейшим промышленным регионом России, который вносит решающий вклад в экономику страны. На стендах участников выставки представлены перспективные инвестиционные проекты, продукция предприятий регионов ЦФО, внедренные в производство научные разработки и технологии, нацеленные на решение задачи инновационного прорыва в модернизации промышленности ЦФО.

В экспозицию Ивановской области вошли 8 инновационных проектов ИГХТУ, 3 проекта ИГТА и проект «Индустриальный парк «Родники». Проекты ИГХТУ представляли проректор по инновационной деятельности С.А. Сырбу и разработчики – доценты О.И. Одинцова и О.В. Козлова. Особый интерес вызвали работы по современным видам отделки текстильных материалов – «зеленые» технологии облагораживания тканей, перманентная многофункциональная отделка, технологии отделки технических негорючих материалов, технологии получения бактерицидных материалов на основе наносеребра и биологически активных гумусовых соединений и другие. Представлена принципиально новая технология получения полиамида-6. Как всегда, участников выставки заинтересовали новые методы плазмохимической обработки текстильных материалов, предложенные учеными нашего университета.



ОРГАНИЗУЕТ СНО. ИНТЕРЕСНО ВСЕМ.

25 ноября в конференц-зале нашего университета проходила открытая лекция на тему «Применение компьютерных технологий в научных исследованиях». Ее прочитал начальник управления информатизации ИГХТУ, к.х.н., доцент кафедры ТП и МЭТ С.А. Смирнов. Организатором этих мероприятий является студенческое научное общество ИГХТУ. Подобные заседания студенческого научного общества ставят перед собой задачу рассказать о том, что сложно, простым и доступным языком, расширить кругозор студентов, занимающихся научной работой, обменяться опытом.

Тема лекции вызвала живой интерес не только у студентов, но и у аспирантов, преподавателей и научных сотрудников нашего вуза. Сергей Александрович осветил наиболее актуальные проблемы в области применения информационных технологий в нашем университете и в целом во всем мире, рассказал об источниках научной информации, доступных сотрудникам нашего вуза, дал практические рекомендации по поиску интересующих ученого публикаций.

Рубрику ведет Т. Устинова

УЧЕБА

О своём ЗАВТРА думай СЕГОДНЯ

Промелькнули 4 года учёбы, вот уже и зимняя сессия «на носу», потом практика, защита диплома, а там ... трудовая деятельность. Конечно, сейчас ещё не хочется думать о работе, но помните народную мудрость: «о своём завтра – думай сегодня». Сегодня думать о будущем трудоустройстве нашим студентам помогают предприятия химической и смежных с ней отраслей промышленности, а также Региональный центр содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников учреждений высшего профессионального образования Ивановской области, функционирующий на базе ИГХТУ (*От ред. РЦСТВ размещается в общ. №2 по ул. Арсения, 25*). Сотрудники РЦСТВ помогут вам в составлении резюме, в выборе работы по специальности и вакансий временной занятости, в получении информации о предприятиях. Здесь можно познакомиться с жизнью интересующих вас предприятий по корпоративным газетам, посмотреть презентации и буклеты, получить ответы на вопросы по трудоустройству. РЦСТВ в течение года организует встречи с представителями предприятий.



«Первыми ласточками» в этом учебном году были представители кадровой службы ОАО «Акрон» (г. В.Новгород) (www.acron.ru). Встреча с пятикурсниками специальностей ХТНВ и МАХП прошла 7 октября (и прошла очень бурно). После просмотра фильма, где с экрана наши бывшие выпускники рассказывали об интересной работе, возможностях карьерного роста, заботе предприятия о молодых специалистах - желающих поехать на практику и делать дипломные проекты по тематике предприятия оказалось больше, чем требуется компании. На встрече выпускникам было предложено заключить договор о целевой контрактной подготовке, согласно которому предприятие обязуется платить стипендию, принять на практику и трудоустроить после окончания вуза. Данные студенты после практики могут остаться на предприятии – работать и писать диплом одновременно, что существенно упрощает адаптацию на рабочем месте и вливание в новый коллектив.

15 октября состоялась встреча студентов 4-5 курсов специальностей ХТТНиСМ и МАХП с начальником отдела по управлению персоналом Н.В. Недосекиной ООО «ЧСЗ – Липецк» (www.chszlp.ru). Это дочернее предприятие ООО «Чагодощенский стекольный завод и К» - одного из ведущих предприятий по производству стеклотары в Центральной России. Оба завода оснащены современным технологическим оборудованием и используют передовые технологии.

Представители кадровой службы головного предприятия – ООО «Чагодощенский стекольный завод и К» посетили наш университет 28 октября. На встречу собрались студенты трёх специальностей: ХТТНиСМ, АТПиП и МАХП. Прослушав предложения работодателей (а это высокая заработная плата – от 18 до 35 тыс.руб., съёмное жильё 50/50 с предприятием или проживание в благоустроенном общежитии), студенты задали множество вопросов: и о прохождении практики, и о возможности работы летом студентам 4 курса, и о досуге молодёжи и др. Из ответов на эти вопросы было понятно, что предприятие во всём идёт навстречу молодым специалистам, а значит и работать на производстве можно и нужно!

19 октября перед старшекурсниками специальности ХТиООП распахнулись двери Ближнего Зарубежья: наш университет посетили гости из Республики Беларусь – заместитель генерального директора по качеству М.В. Орловская и начальник отдела кадров Л.А. Щегловская РУПТП «Оршанский льнокомбинат» (www.linenmill.by). Это одно из крупнейших Белорусских текстильных предприятий по производству льняных тканей и изделий из них. Комбинат оснащён техникой последнего поколения и работает стабильно. Город Орша – крупный районный центр Витебской области с развитой инфраструктурой. РУПТП «Оршанский льнокомбинат» приглашает студентов 4 и 5-х курсов на

практику и на работу. Предлагает хорошую заработную плату, гарантирует обустроенное жильё. Семья из двух молодых специалистов-химиков получает служебную квартиру!

19 ноября в нашем университете побывали гости из Костромы – представители ОАО «Кондитерская фабрика «Возрождение» (www.fabrikakonfet.ru). Это одно из крупнейших кондитерских предприятий отрасли, выпускающее разнообразное сорта карамели, мармелада, помадных конфет, суфле и другие виды кондитерской продукции. Представителей фабрики интересовала возможность пополнения кадрового состава своего предприятия нашими выпускниками специальности ТЖ, ПБ и МАПП, а также переподготовка персонала «Возрождения» на базе ИГХТУ. Студентам университета, присутствовавшим на встрече, исполнительный директор Е.К. Трипутина и главный технолог И.Н. Королева рассказали о реальных задачах, которые стоят перед инженерно-техническим персоналом предприятия, о том, что ждет молодого специалиста на производстве, а также ответили на многочисленные вопросы. В ходе встречи достигнуто соглашение о производственной практике наших студентов на этом предприятии, утверждена программа повышения квалификации персонала фабрики.

30 ноября в ИГХТУ на встречу с выпускниками специальностей ХиТВМС, ТППМиЭ, МАХП, МАПП, ОПХИиХК, АТПиП приезжали представители ООО «ПЕТ.РУС»: начальник цеха – Д.В. Кабак и главный технолог завода – Д.А. Яременко. ООО «ПЕТ.РУС» - новое предприятие, работающее на рынке с 2005 года. Выпускает пэт-преформы для изготовления пластиковых бутылок, используемых в пищевой промышленности, а также крышки к ним. Завод сотрудничает с такими крупными компаниями, как ООО «ПепсиКо Холдингс», ОАО «САН ИнБев» и др. Презентация заинтересовала многих пятикурсников, тем более что трудоустроиться можно уже весной 2011 года. Выпускникам было предложено совмещать работу на предприятии с выполнением дипломной работы. Такое уже практиковалось нашими выпускниками 2008 года, которые и по сей день работают на предприятии и уже поднялись по карьерной лестнице. Проживание завод берёт на себя: специалистам снимают квартиры в г. Ногинске (Московская обл.), зарплата от 18 000 руб. и выше. Обеды на ООО «ПЕТ.РУС» – бесплатные. Следует отметить, что времени для долгого обдумывания – ехать или не ехать – нет, т.к. условия для молодых специалистов предприятие предлагает хорошие, расположение завода удобное для поездок домой (пгт. Б. Буньково, в котором расположено ООО «ПЕТ.РУС», стоит прямо на трассе Иваново-Москва, остановка перед заводом), поэтому и желающих поехать на работу будет достаточно (и не только из нашего вуза), а вакансий всего – 8(!)

9 декабря в ИГХТУ побывали гости с ООО «Торговый дом «Суперпласт» (г. Владимир) – руководитель отдела развития Е.Сенко и наша выпускница кафедры ХиТВМС, а ныне – начальник лаборатории Екатерина Колодина. Теперь уже Катя приглашала в «свою лабораторию» выпускников нашего вуза. Основной бизнес компании - разработка и производство химических добавок, применяемых в различных отраслях народного хозяйства. Компания представляет собой полностью оснащенный производственный и научно-технический комплекс с развитой системой дистрибуции, ориентированной на обслуживание конечных пользователей продукции. Научно-технические разработки ведутся на базе собственной лаборатории, что позволяет достаточно быстро внедрять усовершенствования в производство. Руководство рассматривает персонал как главный ресурс предприятия и заинтересовано в росте и развитии перспективных работников.

Итоговым мероприятием по трудоустройству выпускников ИГХТУ в этом году можно считать прошедший 14 декабря мастер-класс: «Пять «наивных» вопросов о поиске работы», организатором которого выступили Региональный центр содействия трудоустройству выпускников вузов вместе с ярославским филиалом ООО «HeadHunter» (www.hh.ru). Темы мастер-класса: Где искать работу выпускнику вуза? Как распознать «хорошего» работодателя? Каковы признаки MLM компании? Как использовать интернет – ресурсы и социальные сети в поиске работы? Как правильно составить резюме? Какие преимущества есть у выпускника вуза? Каковы тенденции рынка труда Иванова и близлежащих городов? – оказались чрезвычайно интересными и привлекли более 200 участников не только нашего университета, но и ИГАСУ, ИвГУ и др.

Особый интерес вызвала практическая часть – работа с кейсами, где студенты могли проявить свои умения работать в команде, знание основ менеджмента и даже... психологии. По мнению руководителя центра содействия трудоустройству ИГАСУ Г.Н. Ефремовой, «все ушли довольные: это и очень интересно, и очень полезно».

Также Региональный центр содействия трудоустройству выпускников совместно с ОГУ «Ивановский Центр занятости населения» провел в ноябре – декабре 2010 г. для выпускников вуза лекции по технике самопрезентации и адаптации на рынке труда.

Надеемся, что полученная информация будет полезна всем студентам. Главным же событием для выпускников станет Ярмарка вакансий, которая пройдет с 29 марта по 1 апреля 2011 года. Следите за информацией на сайте www.job.isuct.ru.

М.В. Ковалева, вед. специалист по кадрам РЦСТВ

НАУКА

Титулованный диссертант



29 ноября успешно защитила кандидатскую диссертацию выпускница ИО ВХК РАН, а ныне научный сотрудник кафедры общей химической технологии **Женни Фердинандовна Гессе** (науч. рук. – д.х.н., проф. В.А. Шарнин, науч. конс. – к.х.н., доц. В.А. Исаева).

Свою научную деятельность Женни начала еще будучи студенткой второго курса, что позволило ей к окончанию университета сделать значительный научный задел. Успехи в учебе и научной деятельности выделили эту талантливую студентку: за годы учебы она стала стипендиатом им. Г.А. Крестова, стипендиатом Президента РФ, лауреатом премии губернатора Ивановской области для поддержки талантливой молодежи, премии Президента РФ в рамках национального проекта “Образование”, обладателем гранта Министерства Итальянской культуры и многих других наград. Во время обучения в аспирантуре Женни занималась научными исследованиями не только в стенах родного вуза, но и в университете г. Турин (Италия), где находилась в длительной научной стажировке.

Тема диссертационной работы Гессе Ж.Ф. – “Комплексообразование серебра(I) с глицинат-ионом в водно-органических растворителях”. Исследования проводились в рамках научных направлений, сложившихся в научно-образовательном центре “Теоретическая и экспериментальная химия”, которые на протяжении нескольких лет завоевывают высокие оценки различных конкурсных комиссий. Выигранные гранты служат хорошей поддержкой для ученых многих лабораторий, работающих на базе Ивановского государственного химико-технологического университета и Института химии растворов РАН. Особенно приятно, что в подобных исследованиях, как в рамках НОЦ, так и в проблемных лабораториях, активное участие принимают молодые ученые, а их работы ложатся в основу квалификационных и диссертационных работ.

Мы еще раз поздравляем Женни Гессе с успешной защитой и желаем ей дальнейших успехов в науке!

Кафедра общей химической технологии

Мы все стремились к победе

С 16 по 18 ноября в Ярославском государственном техническом университете проходил III тур **Всероссийской студенческой олимпиады по экономике**, в котором приняла участие команда студентов от нашего вуза, представленная кафедрой управления и экономико-математического моделирования (Мария Липина, Екатерина Аксенова и Анна Рябова). Олимпиада направлена на совершенствование учебной и внеучебной работы со студентами и проводилась с целью повышения качества подготовки специалистов, развития творческих способностей студентов, а также выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской, научной и производственной деятельности.



В олимпиаде приняли участие 16 команд, посостязаться в интеллекте приехали ребята из Белгорода, Барнаула, Костромы, Воронежа, Вологды. Наши соперники уже имели высокие достижения в международных конкурсах, поэтому мы предвидели, что борьба будет нелегкой, что предстоит отстаивать свои позиции в жесткой конкурентной среде. Все стремились к победе!

Олимпиада проводилась в четыре тура: тест по циклу общепрофессиональных дисциплин; решение задач; эссе на актуальную экономическую тему; творческое задание: принятие управленческих решений в области финансово-экономической деятельности предприятия. Продолжительность каждого тура составляла от 2-х до 4-х часов. График работы был очень плотным, особенно трудно было в первый день олимпиады, когда после работы над эссе (2,5 часа) было



предложено решение задач серьезного уровня сложности. По завершении конкурсной программы – работа в компьютерном классе до девяти часов вечера – подготовка к следующему олимпиадному дню. Напряжение было столь велико, что обсуждение решений, событий, анализ ситуаций продолжались далеко за полночь.

В результате команда «антикризисников» прошла все испытания успешно: мы завоевали первое место в номинации «решение задач», здесь наибольшее количество баллов набрала **Маша Липина**. Так как олимпиада строилась по принципу лично-командного зачета, то вклад в общую победу каждого участника был существенен. Наш командный результат – III место на Всероссийской олимпиаде по экономике – порадовал и нас, и наших педагогов. Этим мы показали свой уровень подготовки, профессионализм, качество полученных знаний. Уверены, что высокие результаты достигаются не только нашим упорством, энергией и желанием добиться поставленной цели, но и самой системой образования, профессиональным мастерством наших преподавателей: доц., к.э.н. Абрамовой Е.А., доц., к.х.н. Беляевой Т.Н., доц., к.э.н. Кузнецовой И.Д.

Олимпиады такого уровня позволяют на практике оценить собственный рейтинг, расширить круг научного общения, дают возможность познакомиться со студентами других городов.

Мы рады, что достойно смогли защитить честь нашего вуза.

Олимпийская команда каф. УиЭММ

P.S. Особую благодарность хотелось бы выразить нашему научному руководителю Татьяне Николаевне Беляевой за подготовку и поддержку.

На фото: приз получает руководитель команды, доцент каф. УиЭММ Т.Н. Беляева (слева); наша команда – М. Липина, Е. Аксенова, А. Рябова (справа).

Три в одном – это здорово!

2 и 3 декабря в нашем университете был проведен, ставший уже традиционным, III Областной конкурс юных химиков – мероприятие, собирающее десятки школьников, неравнодушных к химической науке. В этом году конкурсная программа значительно расширилась благодаря еще двум мероприятиям – конкурс инновационных идей и методических решений в преподавании химии в средней школе и творческий конкурс фотографий и рисунков «Химия моими глазами». Идея организации такого проекта «Три в одном» принадлежит Совету молодых ученых ИГХТУ и поддержана администрацией вуза.

Областной конкурс юных химиков был проведен в два тура. В первый день конкурса школьники (3 (!) – 11 класс) представляли свои первые исследовательские проекты на стендовой сессии. В коридоре второго этажа в этот день можно было узнать о пользе и вреде фруктовых соков и других продуктов питания, о кислотности дождей, выпадающих в Ивановской области, способах определения солей тяжелых металлов в водопроводной воде, и даже о терморасширенном графите, который ребята получили во время своего исследования в ИГХТУ и с удовольствием демонстрировали всем желающим. Следует отметить, что конкурсанты общались не только с членами солидной конкурсной комиссии, среди которых были профессор нашего университета, учителя химии, аспиранты и студенты, но и с удовольствием рассказывали о своих исследованиях друг другу. Это помогает создавать удивительную творческую атмосферу во время проведения мероприятия, налаживать исследовательские и дружеские контакты.



Всего на конкурс в этом году было подано 44 работы, из которых по итогам стендовой сессии было отобрано 23 проекта, и их авторы уже на следующий день выступали со своими устными сообщениями-презентациями. Приятно отметить, что из года в год уровень работ участников увеличивается. Связано это, в первую очередь с тем, что большинство школьников стремятся выполнить работы в лабораториях нашего университета и дружественного Института химии растворов РАН. Способствует этому также работа участников в Летней школе юных химиков – своеобразной «стартовой площадке» для начинающих исследователей.

Все работы были высоко оценены членами Конкурсной комиссии. Высших наград удостоены:

Маяковский Леонид (МОУ лицей № 67), **Козлова Анна** (МОУ лицей № 22), 11 класс: работа «Гидрохинон, билирубин и его макромолекулярный комплекс с альбумином в реакциях окисления: экспериментальное и квантово-химическое исследование» (Диплом 1 степени);

Роднина Дарья, Клемина Алена, Чуловская Анна (МОУ СОШ № 30), 11 класс: работа «Получение наноразмерных медьсодержащих порошков и изучение их свойств» (Диплом 2 степени);

Купчинская Надежда (МОУ лицей № 67), 11 класс: работа «Дипирролилметены как реагенты для обнаружения солей тяжелых металлов в водных растворах» (Диплом 2 степени);

Ухов Павел (МОУ СОШ № 17, Вичуга), 11 класс: работа «Мезотетра-(п-сульфофенил)порфин в реакциях комплексообразования с альбумином и комплексом билирубина с альбумином: биохимический аспект» (Диплом 3 степени);

Усольцев Сергей (МОУ СОШ № 58, Иваново), 10 класс: работа

«Исследование иммобилизации bodipy на сорбентах различной природы» (Диплом 3 степени);

Кузьмичева Мария, Богданов Константин, Мельников Алексей (МОУ СОШ № 30, Иваново), 11 класс: работа «Графит – материал будущего. Модификация графита металлами» (Диплом 3 степени);

Обратите внимание, читатели – работы соответствуют, как минимум, квалификационным работам бакалавра! Действительно, многие из школьников в свободное от учебы время, в каникулы и выходные, под руководством молодых преподавателей и аспирантов нашего вуза, в течение месяцев работают над своими проектами. Несмотря на то, что полное осознание сугубо научных закономерностей, установленных ими, придет попозже, при обучении в вузе, школьники на достаточном высоком уровне защищали свои первые научные результаты перед членами компетентного жюри. Главное – их увлеченность, активность, которая переросла в любовь к науке, химии, университету! Рождаются новые коллективы молодых людей, для которых Химтех – не просто вуз, в который они намерены поступать, это уже их Alma Mater. «Зажечь наукой» – вот главный лейтмотив организуемых мероприятий!

Помимо дипломов 1, 2 и 3 степени (а к ним прилагались ценные подарки – книги по современным проблемам химии), авторы 10 работ были отмечены отдельными грамотами конкурсной комиссии, а остальным участникам были вручены Дипломы участников конкурса. Самые юные конкурсанты получили наборы «Юный химик», позволяющим проводить большое количество ярких химических экспериментов. В этом году «Юный химик» «заработали»: **Мишин Дмитрий и Иванников Яков** (МОУ СОШ № 8, Иваново), 5 класс, их работа - «Исследование качества чипсов и их влияние на организм подростка» и **коллектив участников** МОУ СОШ № 4 г. Иваново (учитель – Буковшина Елена Ивановна). Специальным дипломом и призом конкурсной комиссии награжден третьеклассник из г. Наволоки **Катов Юрий** с работой «Что скрывается в йогурте? (Экспертиза йогуртов разных торговых марок по упаковке)». Юра произвел огромное впечатление на членов жюри во время презентации своей работы и ответов на вопросы.



О конкурсе инновационных идей и методических решений в преподавании химии в средней школе мы беседовали с доцентом кафедры неорганической химии **Е.В. Румянцевым**: «Идея провести конкурс для учителей родилась еще на предыдущих «Юных химиках», когда мы увидели, какую огромную работу делают преподаватели школ города и области, помогая своим подопечным выполнять проекты, готовить стенды и презентации, как они переживают за школьников, и, что самое главное, какая огромная методическая работа проводится каждым преподавателем в своей школе. На сегодняшний день учителями разработаны самые разные методические подходы в преподавании химии, поэтому реализация возможности обмена опытом и новыми идеями стала основной задачей данного мероприятия. Думаю, нам удалось создать площадку для плодотворного общения преподавателей химии, и этот конкурс будет развиваться и дальше. Впечатления участников конкурса самые положительные. Доклады, представленные учителями средних школ

(продолжение на стр. 5)

(Продолжение. Начало на стр. 4)

г. Иванова и Ивановской области, в основном, были посвящены проектной и исследовательской деятельности учащихся. Даже для меня, работающего и со школьниками, и со студентами, многие идеи стали открытием, и я обязательно их буду использовать в своей педагогической практике. Важность применения активных форм обучения сейчас, при введении образовательных стандартов 3-го поколения, не вызывает сомнений. Это необходимо активно практиковать и при обучении студентов. Отмечу, что конкурс проведен в рамках Года учителя. Важно, что учителя «почувствовали» заботу со стороны вузовских коллег, многие теперь стремятся чаще контактировать с нашим вузом. Надеюсь, что отсюда появятся новые методические решения, образовательные технологии, ну, и самое главное – интерес к нашему университету у школьников. Хочу заметить, что многим методическим разработкам учителей средних школ следует поучиться и нам, вузовским преподавателям. Особенно приятно видеть методические работы преподавателей сельских школ, где при практически полном отсутствии условий педагога на чистом энтузиазме рождаются новые образовательные технологии».

По результатам конкурса все учителя получили дипломы участников и памятные подарки от университета, а отдельным дипломом награждена **Новикова Вера Леонидовна**, учитель химии МОУ СОШ № 1, г. Наволоки за работу «Модель развития детской одаренности в области химии». Вера Леонидовна уже третий год демонстрирует высокий уровень своего педагогического мастерства при работе с юными школьниками – участниками (и победителями!) Областного конкурса юных химиков.



Еще одним новшеством этого года стало проведение **творческого конкурса фотографий и рисунков «Химия моими глазами»**. В конкурсные дни все проходившие по второму этажу главного корпуса могли видеть работы участников. Приятно смотреть на студентов и преподавателей, которые с увлечением рассматривали фотографии, рисунки, комиксы. Конкурс показывает, что химию школьники видят по-разному, но всегда интересно и красочно. Всего было представлено более 40 работ, из которых членами жюри отмечено 10 лучших работ и их авторов:

Квардакова Юлия, МОУ Лицей № 33, г. Иваново, 3 класс;
Шибяева Вера, МОУ Гимназия № 36, г. Иваново, 11 класс;
Сошникова Анастасия, МОУ СОШ № 18, г. Кинешма, 9 класс;

Власова Екатерина, МОУ СОШ № 3, г. Южа, 10 класс;
Разумова Татьяна, МОУ СОШ № 1, г. Тейково, 8 класс;
Кропотова Наталия, МОУ СОШ № 1, г. Тейково, 8 класс;
Анисимова Анна, МОУ СОШ № 1, г. Тейково, 8 класс;
Бойкова Татьяна, МОУ СОШ № 1, г. Тейково, 8 класс;
Гуреева Юлия, МОУ СОШ № 18, г. Кинешма, 8 класс;
Белоножка Дарина, МОУ Лицей № 33, г. Иваново, 3 класс



В ближайшее время все работы участников будут опубликованы на нашем сайте www.isuct.ru. Здесь же размещены все информационные материалы о конкурсных мероприятиях, сборник тезисов и др.

Развитие и расширение конкурсных мероприятий под общим названием «Юный химик» еще раз демонстрирует заинтересованность школьников, их желание и готовность заниматься научными исследованиями, изучать и демонстрировать красоту химической науки, а также готовность учителей во всем помогать своим подопечным. Хочется пожелать всем участникам конкурса успехов в их начинаниях, ну, а конкурсу – развиваться дальше, привлекая под знамена юных химиков все больше и больше активных, интересующихся ребят!

В заключение следует сказать о том, что все перечисленные мероприятия входят в комплексный план деятельности Научно-образовательного центра «Теоретическая и экспериментальная химия» – совместного подразделения Ивановского государственного химико-технологического университета и Института химии растворов Российской академии наук. В 2009 году весь комплекс вышеперечисленных мероприятий был поддержан Федеральной целевой программой «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 годы». Подробнее о реализуемых проектах читатель может узнать на Internet-странице <http://main.isuct.ru/youngchem>.

И, безусловно, отдельное спасибо всем организаторам и всем присоединившимся, членам конкурсной комиссии и просто неравнодушным людям...

Ю. Марфин, аспирант, член оргкомитета

P.S. Пытливый читатель найдет заимствование нашей идеи курсов на сайте одной из областей Российской Федерации. И всё же ... приятно быть первыми!

Вниманию студентов и аспирантов!

Научно-образовательный центр «Теоретическая и экспериментальная химия» совместно с Советом молодых ученых ИГХТУ при поддержке ФЦП «Кадры» проводит

КОНКУРС СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

на лучшие научные проекты
в области координационной
и супрамолекулярной химии.

Прием заявок – до 15 января 2011 года.

Подведение итогов конкурса – до 15 февраля 2011 года.

Вся информация о конкурсе –

<http://main.isuct.ru/ru/noctech/grants>.



УЧЕБА

Мы – бакалавры!!!

Что нужно для того, чтобы почувствовать себя полноценным бакалавром? Сдать государственный экзамен – мало, защитить диплом – и это не всё. Многие ответят, что необходимо побывать на вручении дипломов.

29 октября состоялась торжественная церемония вручения дипломов бакалавров студентам органического факультета ИГХТУ. Особую праздничную атмосферу создавала «возрожденная» аудитория Г203, где и проходило действо, и дружеская обстановка.

Поприветствовать и поздравить новоиспеченных бакалавров пришли проректор по учебной работе, проф. В.В. Рыбкин, декан факультета, проф. В.Г. Андрианов и преподаватели университета, на плечах которых держится огромная страна под названием «ИГХТУ». Заведующие кафедрами (а специальных кафедр на нашем факультете больше всего – 6!) приветствовали на сцене своих выпускников, поименно вызывая их для вручения дипломов.

Нужно отметить, что наш родной деканат впервые предложил организовать церемонию вручения дипломов в виде презентаций групп. В каждом выступлении была отражена своя студенческая жизнь группы в нашем большом и родном университете. А студенты кафедры ТТОС даже сочинили... песню:

Мы пришли совсем недавно в этот универ

И с любимых педагогов брали мы пример.

Мы учили, мы зубрили ночи напролет -

И уже с дипломами студенческий народ!

В заключение студенты поблагодарили преподавателей, преподнесли в знак уважения цветы, пожелали всем удачи в работе и здоровья. И закономерный финал – слезы умиления и радости преподавателей.



Хочется верить, что такой праздник был не последним, и что с каждым годом церемония вручения будет еще более красочной и запоминающейся.

От всей нашей группы хочется пожелать выпускникам 2010 года успехов, реализации всех ваших планов, постоянного саморазвития, самосовершенствования и самообразования. Ведь образованный человек именно тем и отличается от необразованного, что постоянно считает свое образование незаконченным!

М. Сизова, студ. гр. 5/124

НАУКА

Вольному экономическому обществу России 245 лет

В начале ноября в Москве в здании мэрии состоялся V Съезд Вольного экономического общества России, посвященный 245-летию создания организации.

Тема пленарного заседания - «Коренная модернизация экономики – основа движения России вперед». С докладами выступали виднейшие экономисты страны: Г.Х. Попов (президент ВЭО России, президент Международного Союза экономистов, президент Международной Академии менеджмента), Е.А. Федоров (Председатель Комитета ГосДумы РФ по экономической политике и предпринимательству), С.Ю. Глазьев (заместитель генерального секретаря ЕврАзЭС), Б.И. Шпигель (Председатель Комиссии Совета Федерации по вопросам развития институтов гражданского общества), Г.А. Тосунян (президент Ассоциации российских банков), Р.С. Гринберг (директор Института экономики РАН) и другие. Отдельно хочется отметить выступление С.П. Капицы (Президент Евразийского физического общества), посвященное рассмотрению экономических проблем через призму физической науки. Делегатами съезда от Ивановского регионального отделения ВЭО были преподаватели нашего вуза Ю.А. Соколов, С.Е. Дубова, Т.Р. Валинуров.

Датой основания ВЭО России – первого научного общества в отечественной истории – является 31 октября 1765 года. В этот день императрица Екатерина II подписала письмо в адрес группы известных деятелей России: графа Воронцова, князя Орлова, графа Чернышева, сенатора Олсуфьева и других, испрашивающих высочайшего дозволения учредить Общество «к поощрению земледелия и домостроительства». Выразив полное согласие с программой и уставом организации, она утвердила и название – «Императорское Вольное экономическое общество». А в знак благоволения разрешила использовать в символике Общества свой девиз: «*Пчелы, в улей мед приносящие*» с надписью: «*полезное*». Членами ВЭО были такие известнейшие люди, как Сперанский, Державин, Толстой, Менделеев, Радищев, Миклухо-Маклай.

С установлением в России диктатуры пролетариата ВЭО практически было запрещено. Возрождение общественного объединения экономистов началось в 1980-е годы, когда вновь появился интерес к профессии экономиста. В это время было создано Научно-экономическое общество, которое позднее было преобразовано во Всесоюзное экономическое общество и с 1992 года – Вольное экономическое общество России. В настоящее время

ВЭО России объединяет интеллектуальную элиту страны, имеет отделения практически во всех регионах Российской Федерации, в составе Общества – свыше 300 тысяч членов.

С самого начала возрождения ВЭО было создано Ивановское региональное отделение. В настоящее время отделение работает на базе Научно-образовательного центра «Финансовая безопасность». На протяжении последних 15 лет отделение возглавляет член правления ВЭО России, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой финансов и кредита, д.э.н., профессор Юрий Анатольевич Соколов.

В 2010 году Ивановским отделением ВЭО России на базе Научно-образовательного центра «Финансовая безопасность» были проведены региональные этапы двух общероссийских конкурсов – «Менеджер года – 2009» и «Менеджер года в государственном и муниципальном управлении – 2010». В первом из них представителем Ивановской области стал исполнительный директор ОАО «Птицефабрика «Кинешемская» С.Л. Лавров. Он стал победителем Всероссийского конкурса в номинации «Агропромышленный комплекс». Представителем нашего региона во втором конкурсе стал глава администрации Приволжского муниципального района С.П. Сычев. Итоги российского этапа ещё не подведены, пока лишь мы желаем нашему конкурсанту удачи. В настоящее время проводится сбор заявок на очередной конкурс «Менеджер года – 2010».

Пожелаем развития и процветания всему Вольному экономическому обществу и Ивановскому отделению в частности!

Т.Р. Валинуров, доцент кафедры Фик, к.э.н., секретарь ИРО ВЭО

ГОУ ВПО «Ивановский государственный химико-технологический университет» объявляет конкурсный отбор на замещение вакантных должностей:

по кафедре УиЭММ:

– доцента (1);

по отделу термодинамики и комплексообразования в неводных средах (кафедра ОХТ):

– научного сотрудника (1).

Срок избрания по конкурсу – до 5 лет.
Срок подачи документов -1 месяц со дня опубликования.
Справки по телефону 32-54-33, 2-87.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ХИМТЕХА

О родстве с великим ученым она умолчала...

Не так давно заведующая архивом ИГХТУ Э.Г. Яскевич, комплекуя архивные документы, обратила внимание на запись: «Документы из личного дела старшего преподавателя ИХТИ В.А. Любимовой отосланы в Государственный музей истории космонавтики в г. Калугу в 1984 году». По какой причине? Ни в архиве, ни в музее ИГХТУ не нашлось ответа на этот вопрос. Недолгий поиск и звонок в Калугу ошеломил: почти 25 лет в Ивановском химико-технологическом институте на кафедре иностранных языков работала родная племянница К.Э. Циолковского Вера Александровна Любимова.

Имя Константина Эдуардовича Циолковского – выдающегося ученого в области воздухоплавания, авиации и космонавтики известно каждому. Он был старшим сыном польского дворянина среднего достатка, служившего по ведомству государственных имуществ. Сестра К.Э. Циолковского, Мария Эдуардовна, была на 8 лет моложе брата. В возрасте 15-ти лет она была определена в Смольный институт Санкт-Петербурга. Не закончив полного курса обучения, Мария Эдуардовна вышла замуж за молодого, но уже известного врача-педиатра Александра Дмитриевича Любимова. В 1884 году у них родилась дочь Вера.

В 1893 году Вера Любимова стала воспитанницей Павловского института благородных девиц в Петербурге. Окончив институт с отличием и Высшие педагогические курсы при нем в 1902 году, она получила высшее педагогическое образование по специальности «Педагог с историческим и языковым уклоном». В совершенстве знала французский и английский языки. Вернувшись в семью родителей, Вера Александровна несколько лет работала домашней воспитательницей.

Революция круто изменила привычную жизнь. Вера уезжает в Муром и работает учителем в детской и подростковой исправительно-трудовой колонии – такие были во множестве организованы в то время по всей стране. В 1922 году переезжает в Кострому, где на се-стринских курсах преподаёт психологию и педагогику.

С 1925 года Вера Александровна жила в Иваново-Вознесенске, куда переехали её отец и мать. Здесь несколько лет Вера Александровна преподавала в медтехникуме, работала в школе для трудновоспитуемых детей. С 1935 года В.А. Любимова – старший преподаватель немецкого и английского языка в Ивановском химико-технологическом институте. В 1946 году она была награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1950 году была по состоянию здоровья переведена на



Кафедра иностранных языков ИХТИ. 1943 г.

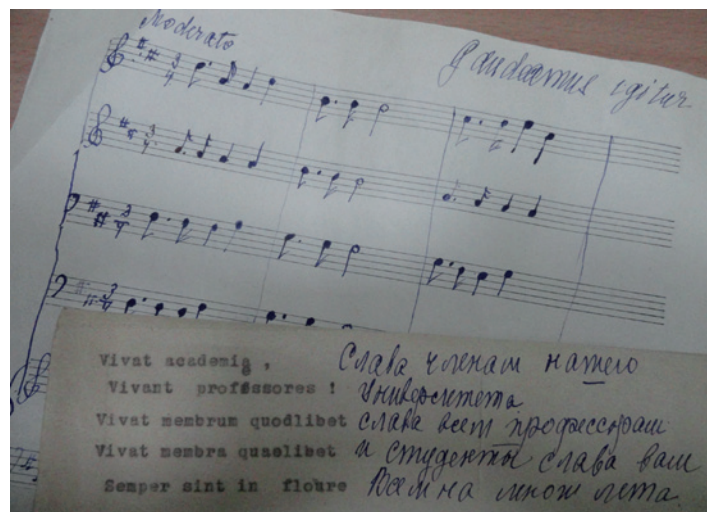
Сидят: в центре – В.А. Любимова, справа от неё – зав. каф. Е.Н. Киселёва

должность старшего лаборанта кафедры иностранных языков, в 1959 году была вынуждена оставить работу по причине почти полной глухоты. Скончалась Вера Александровна в 1962 году.

Из рассказа Зинаиды Михайловны Покровской, старшего преподавателя кафедры иностранных языков ИХТИ, ветерана ИХТИ: «Я пришла на кафедру после окончания института в военном 1944 году. Вере Александровне было тогда уже 60 лет. Квалификация её как специалиста и как педагога была очень высока.

Больше любила и предпочитала преподавать она английский язык. Имела обыкновение перед занятиями просто немного пообщаться со студентами, о чем-то поговорить. Старалась привить студентам навыки культуры и этикета. Помнится, она говорила: «А мне все равно, что он профессор, если он держит руки в карманах...». Небольшого роста, худенькая, она не производила впечатление строгой «классной дамы», в общении была проста, но было в ней всегда какое-то отличающее её достоинство... О её родстве с великим ученым мы никогда не слышали...».

Из воспоминаний Феликса Захаровича Грека, студента ИХТИ 50-х, ветерана ИХТИ: «Когда вспоминаешь Веру Александровну, прежде всего вырисовывается в памяти главное её качество – неординарность. Она была не такая, как все. Маленькая, старенькая, чуть сгорбленная, но глаза горят, речь – эмоциональна. Она была активна и любознательна, её всё интересовало. Среди студентов ходили слухи (спустя много лет я узнал, что эти слухи достоверны), будто бы она окончила институт благородных девиц в до-революционном Петербурге. Вера Александровна зорко следила за культурой поведения студентов, обязательно остановит студента, если тот в головном уборе шествует по коридору, и сделает замечание. Когда я сказал ей, что хорошо бы познакомить студентов с интернациональным гимном студенчества «Гаудеамус», она



охотно откликнулась на просьбу. Вскоре я получил текст гимна на латыни с переводом, написанным её рукой, и ноты, которые она также сама переписала. Все это я сохранил у себя и сегодня передаю их на хранение в наш музей. К сожалению, Вера Александровна была одинока и окончила жизнь в интернате для престарелых... Светлая ей память!».

Всю жизнь Вера Александровна была очень дружна со своей двоюродной сестрой, дочерью К.Э. Циолковского Любовью Константиновной, с которой переписывалась долгие годы. В Иваново к Вере Александровне приезжал её двоюродный племянник, Владимир Ефимович Киселев, сын младшей дочери Циолковского – Анны. Ему в конце жизни передала Вера Александровна архив своей семьи.

Почему она предпочитала молчать о своем родстве с великим ученым – мы можем сейчас только догадываться. Удивительно то, что спустя полвека открылся этот интересный факт нашей истории. А как значимы сейчас для нас слова старинного студенческого гимна, переведенные с латыни и написанные на пожелтевшем листе бумаги рукою Веры Александровны:

Слава членам нашего университета,
Слава всем профессорам
И студенты – слава вам!
Всем на многие лета!

М. Таланова, зав. музеем ИГХТУ

Выражаем большую благодарность научному сотруднику Государственного музея истории космонавтики им. К.Э. Циолковского (г. Калуга) Людмиле Алексеевне Кутузовой за помощь в восстановлении личного дела В.А. Любимовой в архиве ИГХТУ и материалы для музея вуза.



На отчетно-выборной конференции 9 декабря избран новый состав студенческого правительства

Баранов Игорь	6/129	Погонин Александр	5/100
Григорьева Юлия	4/7	Голицына Ольга	2/25
Жабанов Юрий	6/14	Егоров Александр	2/36
Жуков Денис	3/36	Иванов Евгений	3/20
Клюшкин Кирилл	4/38	Ковалев Михаил	4/32
Кузнецов Антон	4/50	Кованов Андрей	3/35
Кукушкин Алексей	6/133 –	Лебедева Вероника	2/28
	(председатель)	Никитин Данила	2/9
Майоров Дмитрий	4/32	Прохорова Екатерина	2/25
Макушин Александр	4/50	Шорова Екатерина	5/117

Подробнее об отчетно-выборной конференции СП см. на новостной странице сайта ИГХТУ (<http://main.isuct.ru/node/7220>).



СПОРТ

СЕРИЯ ПОБЕД ПРОДОЛЖАЕТСЯ!

4 декабря в спортивном зале ИГХТУ в рамках Первенства России первой лиги ЦФО по баскетболу среди женских команд состоялась игра ИГХТУ (Иваново) – БелГУ (Белгород). Наши девушки одержали победу со счетом 77:62!

14 декабря в спортзале ИГХТУ состоялись игры по баскетболу в рамках первенства вузов Ивановской области. Встречались «вечные соперники» – сборные ИГХТУ и ИГЭУ. В упорной борьбе наши баскетболисты «вырвали» победу: девушки – со счетом 77:70, юноши – 86:76. Молодцы!

ЖМИ, РЕБЯТА!

5 декабря в спортзале ИГХТУ прошел чемпионат Ивановской области по жиму лежа памяти мастера спорта по пауэрлифтингу Александра Чашухина, в котором приняли участие 10 команд. Команда ИГХТУ заняла первое место. Вторыми стали спортсмены из ИГАСУ, третье место – у команды энергоуниверситета.

Наши силачи первенствовали в пяти из десяти весовых категорий:

- до 56 кг – м.с.м.к. Евгений Калабин (аспирант) – его результат 125 кг;
- до 60 кг – м.с. Олег Носков – 140 кг;
- до 82,5 кг – м.с. Виктор Колобов (гр. 5/33) – 185 кг;
- до 90 кг – м.с. Андрей Ворошин (аспирант) – 180 кг;

– до 100 кг – м.с. Алексей Селявин (гр. 5/128) – 220 кг.

Очки в копилку нашей команды внесли также перворазрядник Павел Дельцов (гр. 3/12), занявший второе место с результатом 110 кг в весовой категории до 56 кг, и к.м.с. Иван Чесноков (гр. 4/33) – третье место в весовой категории 110 кг с результатом 190 кг.

Тренер команды С.Д. Федяшов выступление своих спортсменов доволен. И тренер, и все мы, болельщики, надеемся на успешное выступление наших силачей на предстоящем первенстве города.

ВПЕРВЫЕ МЫ – ВТОРЫЕ

11-12 декабря в спортивном зале энергоуниверситета прошел первый тур соревнований по настольному теннису среди вузов области. Мужская сборная ИГХТУ в долгой и упорной борьбе заняла 2 место, уступив лишь хозяевам, 3 место – у теннисистов текстильной академии. Женская сборная решила не отставать от мужчин: девушки также заняли 2 место, уступив энергетам, 3 место – медицинская академия. Поздравляем Александра Якушкина (1/12), Дмитрия Бобкова (асп.), Илью Березина (4/15), Александра Шалимова (5/32), Николая Короткого (2/36), Юлию Карпову (3/7), Ольгу Козлову (3/2), Наталью Грибову (2/28), Евгению Белину (2/28), Елену Никишину (асп.), Татьяну Лапшину (1/39) и тренера Т.Н. Лазаренко с отличным выступлением!



Рубрику ведет Л.Ю. Горнякова

ИСТОРИЯ «ХАЛЯВЫ»...

Задумайтесь, откуда в речь могло прийти это слово. На первый взгляд, «родом» оно из уголовного жаргона. Ничего подобного! Происхождение его вполне мирное и «трудоовое», никак не связанное с криминальным миром. В воровском аргоне оно явно вторично и в действительности восходит к старой условно-профессиональной речи сапожников и кожевников.

Сложным и тонким делом – заготовкой обсоюзок, носков и пяток – занимались мастера первой и второй руки, используя специальные лекала, экономя каждый кусочек дорогого материала (хрома, сафьяна и т. п.). А вот на лёгкой и малоответственной работе по изготовлению голенищ (халяв), то есть на халяве (исходно – на холяве, от глагола *хोलить* – «гладить, разглаживать; резать ровно, без изгибов») были заняты подмастерья. Когда наступало время обеда, старший артели шуточно звал своих подмастерьев, «мальчиков на побегушках»: «Садитесь уж и вы, поешьте на халяву». Места им вводились обычно на дальнем конце стола.

Перейдя в общую речь, диалектное и профессиональное по происхождению слово *холява* (в акающих говорах – халява) получило расширительное толкование и стало обозначать (с оттенком шуточной иронии) умение поживиться за чужой счёт, угоститься на дармовщинку, бесплатно и т. п. Едкое словечко халява в общем употреблении и сейчас сохраняет отголоски исходного смысла и яркую осудительно-ироническую окраску – по отношению к желающим получить, приобрести что-нибудь без особого труда и хлопот, даром.

С прокуратурой шутки плохи...

Прокуратурой Ленинского района г. Иванова направлено в суд уголовное дело по обвинению лица, совершившего преступление, предусмотренное ч.1 ст.242.1 Уголовного кодекса РФ.

Житель г. Иванова Ш., 1985 г.р., обвиняется в хранении в целях распространения материалов с порнографическими изображениями несовершеннолетних. Молодой человек, будучи абонентом местного поставщика интернет-услуг, предоставляющего услуги свободного файлообмена, открыл на своем компьютере для свободного просмотра и копирования другими абонентами данной сети файлы, содержащие порнографические видеоматериалы с изображением несовершеннолетних.

За совершенное преступление виновный может быть приговорен судом к наказанию в виде лишения свободы на срок от 2 до 8 лет.