



Газета Автомобильно-дорожного института Донецкого национального технического университета

Кафедра "Общонаучных дисциплин"

Уроки истории
Начало №3(38)

В сегодняшнем номере газеты рассказ пойдет о кафедре «Общонаучные дисциплины».

Кафедра "Общонаучных дисциплин" организована 1 февраля 1988 г. путём объединения кафедр "Общей химии" и "Физики".



Кафедра "Общей химии" основана в 1972 году к.т.н. доцентом Голуб Е.С. и ст. преподавателем Дорошенко В.А. Кафедра "Физики" – ст. преподавателем Дорошенко В.А. и ст. преподавателем Александро-вичем.

На кафедре "Общей химии"

значительный вклад в организацию учебного процесса по дисциплинам "Химия", и "Эксплуатационные материалы", а также его методическое обеспечение внесли её заведующая к.т.н. доцент Голуб Е.С. и старшие преподаватели Скрипникова А.П., Василенко Н.С., Цивковская З.И.

С июня 1984г. по январь 1988г. кафедрой "Общей химии" руководила к.х.н. доцент Карпинец А.П. Совместно с заведующей лабораториями Яковлевой Н. С. провели модернизацию учебных лабораторий, современными средствами ТСО оборудовали лекционную аудиторию "Химзал". В лаборатории химии установлен автоматизированный класс для контроля и самоконтроля знаний студентов "АК-30". В 1986г. организована научно-исследовательская лаборатория по электрохимии полимеров. Научная тема кафедры "Электросинтез полимеров со специально заданными физико-химическими свойствами" (руководитель к.х.н. доц. Карпинец А.П.) включена, как важнейшая в Координационном плане АН СССР. С 1983 г. началось длительное (13 лет) сотрудничество с Горловским химическим заводом (ГХЗ) в рамках хозяйственной тематики.

На кафедре "Физики" весомый вклад в оборудование лекционной аудитории, учебных лабораторий "Молекулярная физика и механика", "Электричество и магнетизм", "Оптика", внесли старшие преподаватели Ставицкая Е.А., Дорошенко В.А., Ефремова М.П., Галиахметов А.М., Козлов А.П. и заведующий лабораторией Мурзич В.В. Для всех специальностей подготовки студентов были изданы методические пособия. Все преподаватели принимали активное участие в разработке госбюджетных и хозяйственных тем



кафедры и общественной жизни института.

С февраля 1988г. по май 1993г. кафедрой общенаучных дисциплин руководила к.х.н. доцент Карпинец А.П. За этот период комплексом современных физико-химических методов исследования (спектральных, электрохимических, хроматографических и др.) оборудовали научно-исследовательскую лабораторию электрохимии полимеров. В учебной лаборатории физики установлено современное оборудование из раздела "Молекулярная физика и механика". Результаты исследований хозяйственных НИР внедрялись в производство на ГХЗ.

С июня 1993 г. по октябрь 2017 г. руководство кафедрой ОНД осуществлял д.ф.-м.н. доцент Галиахметов Алмаз Мансурович. Кафедра обеспечивает учебный процесс по дисциплинам: "Физика", "Химия",

"Использование эксплуатационных материалов и экономия ПЭР на транспорте". На кафедре выполнялись госбюджетные темы: по химии Н70 - 2005

"Исследование механизма и кинетики катодной полимеризации виниловых мономеров" и по физике Н70 - 2005 "Исследование влияния кручения на эволюцию космологических моделей в теории Эйнштейна - Картана", по физике Н 75 - 14 "Исследование проблем современной космологии и астрофизики в рамках теории Эйнштейна - Картана" и по химии Н 73 - 2009 "Исследование механизма и кинетики катодного синтеза полистирола и полиметилметакрилата".

Профессор Базаянц Г.В. в 2005 г. защитил докторскую диссертацию на тему: "Ресурсосберегающие технологии и установки газоочистки и утилизации". Доцент Галиахметов А.М. в 2015 году защитил докторскую диссертацию на тему: "Точно интегрируемые модели с не минимально связанным скалярным полем в теории гравитации Эйнштейна-Картана".

Доценты Карпинец А.П. и Галиахметов А.М. - действительные члены Нью-Йоркской академии наук.

На кафедре проводится активная работа в рамках научно-технического творчества студентов. Совместно со студентами публикуются статьи, разрабатываются и внедряются в учебный процесс компьютерные программы для лабораторных практикумов, практических занятий и лекционных демонстраций по физике и химии.

После реорганизации в 2017 году произошло слияние кафедры «Общонаучные дисциплины» с кафедрой «Прикладная математика и информатика» в кафедру под названием «Общонаучные дисциплины».



Памяти доцента, д.ф.-м.н. Галиахметова Алмаза Мансуровича

Память



доцент, д.ф.-м.н. Галиахметов
Алмаз Мансурович

ский факультет Казанского государственного университета, который окончил в 1979 г. По окончании учебы был направлен в г. Горловку преподавателем физики в ПТУ №9.

В 1979 г. Алмаз Мансурович пришёл в наш институт и работал инженером-электриком вычислительного центра, а с января 1980 г. – ассистентом кафедры физики. В 1991 г. в Казанском университете защитил кандидатскую диссертацию.



За время работы в нашем институте он прошёл путь от ассистента до заведующего кафедрой. Алмаз

Мансурович зарекомендовал себя талантливым ученым, прекрасным педагогом, чутким, отзывчивым человеком.

В 1993 г. за цикл фундаментальных исследований по развитию теории Эйнштейна-на-Картана был избран членом Нью-Йоркской Академии наук.

В непростое для Донбасса время, а именно в феврале 2015 г. Алмаз Мансурович в Российском



университете дружбы народов (г. Москва) блестяще защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора физико-математических наук. Он внёс существенный вклад в развитие теории Эйнштейна-на-Картана; главный результат – он предсказал с помо-

22 октября 2017 года скоропостижно на 61-м году ушёл из жизни заведующий кафедрой «Общенаучные дисциплины» доцент, д.ф.-м.н. Галиахметов Алмаз Мансурович.

Родился он 17 ноября 1956 года в г. Североуральске Свердловской области. В 1968 г. его семья переехала в Украину (г. Горловка). В 1974 г. окончил ОШ №40 и поступи-

л на физический факультет Казанского государственного университета, который окончил в 1979 г. По окончании учебы был направлен в г. Горловку преподавателем физики в ПТУ №9.

За время работы в нашем институте он прошёл путь от ассистента до заведующего кафедрой. Алмаз

щью сложных физико-математических расчетов существование гравитационных волн. Совсем недавно, в сентябре месяце, международная группа физиков обнаружила эти волны экспериментально (эта работа номинируется на Нобелевскую премию).

Алмаз Мансурович – автор свыше 80 научных трудов. Он прожил недолгую, но яркую и насыщенную жизнь, спешил жить и делать людям добро. Он был заботливым сыном своих родителей, братом; к племяннице Камилле он всегда относился как к своей родной дочери. С его уходом из жизни осиротела не только племянница, осиротели студенты нашего института, для которых Алмаз Мансурович был прекрасным и требовательным преподавателем и наставником, осиротела кафедра ОНД, фактически – его второй дом, если даже не первый.



В институте Алмаз Мансурович пользовался авторитетом, любовью и уважением своих коллег, студентов. Его лекции – яркие, блестящие, выразительные. А открытую лекцию



«Современная физическая картина мира. Четыре типа фундаментальных взаимодействий» посещали не только студенты и преподаватели, но и многие сотрудники нашего института.

Алмаз Мансурович щедро делился своим опытом, знаниями, был очень скромным (даже застенчивым) человеком, интеллигентом. Уделял значительное внимание развитию лабораторий кафедры.

Пусть наша горловская земля, интернациональная земля мужественных и трудолюбивых людей, на которой он состоялся как ученый с мировым именем, прекрасный педагог и руководитель коллектива, будет ему пухом. Светлая память об Алмазе Мансуровиче как о прекрасном талантливом человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

P.S. И еще, в назидание всем нам. Бережно, с заботой и любовью относитесь к своим родным и близким, с уважением – к окружающим вас людям. Помните: сердце – легко ранимая и очень тонкая материя, и остановиться может в любой миг, даже во сне.

Карпинец А.П., к.х.н., доцент кафедры
«Общенаучные дисциплины»

Внимание АБИТУРИЕНТ! Перечень конкурсных предметов для поступления на обучение в АДИ

Направление подготовки (специальность)	Образовательная программа	Обязательный конкурсный предмет	Профильный конкурсный предмет (по выбору абитуриента)
Дорожно-транспортный факультет			
Строительство	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ Физика
Техносферная безопасность	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ Биология/ Химия
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ Физика
Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	Специалитет	Русский язык	Математика/ Физика
Наземные транспортно-технологические средства	Специалитет	Русский язык	Математика/ Физика
Транспортные и информационные технологии			
Информационные системы и технологии	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ Физика/ Иностранный язык
Технология транспортных процессов	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ Физика
Менеджмент	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ История*/ Иностр. язык
Бизнес-информатика	Бакалавриат	Русский язык	Математика/ Физика/ Иностр. язык

*История (интегрированный курс): всеобщая история, история Отечества, всемирная история, история Украины.

100-летие со дня Великой Октябрьской Социалистической революции



Лозунги революции

«Власть — Советам»
«Мир — народам»
«Земля — крестьянам»
«Фабрики — рабочим»

7 ноября - красный день календаря. У большинства советских людей этот день (правда, уже несколько туманно) ассоциируется с красными гвоздиками, Лениным на броневике и утверждением о том, что «низы не хотят по-старому, а верхи не могут по-новому».

В советские годы 7 ноября был особенным праздником и назывался "День Великой Октябрьской Социалистической революции". После перехода на Григорианский календарь дата начала революции сместилась с 25 октября на 7 ноября, однако переименовывать уже произошедшее событие не стали и революция так и осталась "октябрьской".

Инициатором, идеологом и главным действующим лицом революции была партия большевиков РСДРП (б) (Российская социал-демократическая партия большевиков), ведомая Владимиром Ильичом Ульяновым (партийный псевдоним Ленин) и Львом Давидовичем Бронштейном

(Троцкий). В результате в России сменилась власть. Вместо буржуазного правительства страну возглавило пролетарское. В этот «революционный» день приведем всего несколько фактов о Великой Октябрьской социалистической революции.

Революционный залп оказался холостым

Великая Октябрьская Революция началась 25 октября 1917 года в 21 час 40 минут по местному времени. Сигналом к началу активных действий революционеров послужил выстрел



из орудия крейсера «Аврора». Выстрел был сделан в сторону Зимнего Дворца по приказу комиссара А. В. Бельшева, а произвел его Евдоким Павлович Огнев. Примечательно, что легендарный выстрел по Зимнему дворцу был сделан холостым зарядом. Почему так случилось, неизвестно и сегодня: то ли большевики боялись разрушить дворец, то ли не хотели лишнего кровопролития, то ли на крейсере просто не оказалось боевых зарядов.



Самая высокотехнологичная революция

Революционные события 25 октября мало чем отличаются от большинства вооруженных бунтов или мятежей, происходивших в истории Европы. Тем не менее, Октябрьская революция стала самой «высокотехнологичной революцией» в истории человечества. Дело в том, что после того, как в Петербурге был подавлен последний очаг сопротивления, и контроль над городом перешел к революционерам, произошло первое в истории революционное радиообращение к народу. Так, в 5 часов 10 минут утра 26 октября прозвучало «Обращение к народу России», в котором Петроградский военно-революционный комитет объявил о переходе власти к Советам.



Вслед за развалом СССР в прошлое уходит и празднование Октябрьской революции. В 1992 году праздничным днём остаётся лишь 7 ноября (до этого праздничными были 7 и 8 числа). В 1995 году 7 ноября объявляется "днем освобождения Москвы силами народного ополчения под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского от польских интервентов". В 1996 году 7 ноября объявляется днем согласия и примирения. В 2005 году 7 ноября официально перестаёт быть праздничным днём, вместо него вводится новый праздник - день народного единства (4 ноября).

«Специальные агенты» в АДИ или «Дебют первокурсника»



В четверг, 9 ноября, в гостеприимном 400 - местном актовом зале АДИ не было свободных мест, т.к. на любимейшее культовое мероприятие ни одного поколения студентов «Дебют первокурсника» казалось, собрался весь город. Зал был полон: гости, участники и болельщики пришли дружно поддержать свои команды. Уже несколько лет дебютанты показывают своё мастерство в виде цельного представления, а не отдельно взятые выступления. В этом году тематикой вечера стала «Секретная служба». За звание лучших соревновались 4 команды – подразделения АДИ (Агентства Дедуктивных Исследований): «Менеджмент организаций», «Дорожно-транспортное», «Транспортные технологии» и «Информационные системы и бизнес-информатика».

С приветственным и напутственным словами на открытии представления выступили присутствующие почётные гости. Заместитель главы администрации г. Горловка Алексей Ивахненко и глава Центрально-Городского района г. Горловка Адия Кудрякова поздравили студентов с их первым студенческим годом и пожелали удачи во всех начинаниях. А директор института Чальцев М.Н. пожелал сегодняшней победы всем командам и успехов в дальнейшей студенческой жизни первокурсникам.



Команды факультетов должны были ощутить себя в роли суперагентов и продемонстрировать при этом свои вокальные, хореографические, артистические и юмористические способности. А компетентное жюри определить лучших в номинациях: лучший агент, лучший голос, работа под прикрытием, спецподготовка, скрытая съёмка.

Смех, юмор, веселье, восторг, удивление, доброжелательность – это настроения публики в зале. По итогам соревнований места среди команд-подразделений были распределены следующим образом:

4-е место – «Дорожно-транспортное»

3-е место – «Информационные системы и технологии и бизнес-информатика»

2-е место – «Менеджмент организаций»

1-е место – «Транспортные технологии»

Команды-участники получили сладкие призы и грамоты, зрители – хорошее настроение. Поздравляем студентов с их первым «боевым крещением». Желаем вам новых побед, успехов и стремительного роста!



История праздника

Международный день студента



Международный день студента отмечается ежегодно **17 ноября**. Он был учрежден в 1941 году на международной встрече студентов стран, боровшихся против фашизма, которая проходила в Лондоне (Великобритания), но отмечаться начал с 1946 года. Дата установлена в память о чешских студентах-патриотах. Конечно, этот праздник ассоциируется с молодостью, романтикой и весельем, а вот история его, начавшаяся в Чехословакии во время Второй мировой войны, связана с трагическими событиями. 28 октября 1939 года в оккупированной фашистами Чехословакии, пражские студенты и их преподаватели вышли на демонстрацию, чтобы отметить годовщину образования Чехословацкого государства (28 октября 1918 года). Подразделения оккупантов разогнали демонстрацию, при этом был застрелен студент медицинского факультета Ян Оплетал. Похороны Яна Оплетала 15 ноября 1939 года снова переросли в акцию протеста. Десятки демонстрантов были арестованы. 17 ноября гестаповцы и эсэсовцы рано

утром окружили студенческие общежития. Более 1200 студентов были арестованы и заключены в концлагерь. Девятерых студентов и активистов студенческого движения казнили без суда в застенках тюрьмы. По приказу Гитлера все чешские высшие учебные заведения были закрыты до конца войны. В честь этих событий и был установлен Международный день студентов, а в послевоенные годы его празднование подтверждено на Всемирном конгрессе студентов, состоявшемся в Праге в 1946 году, и с этого времени он отмечается ежегодно. Сегодня День студентов празднуется во многих странах мира, и хотя программы празднования этого дня различаются, но он весьма популярен у студенческой молодежи. И практически ни один ВУЗ не остается в стороне от шумного и долгожданного праздника.

Поздравляем с Днём студента, с праздником юных мечтаний, новых знаний, интересных увлечений и весёлого студенчества. Желаем, чтобы каждый день был полон новых целей, уверенных стремлений, замечательных идей, забавных историй и личных побед. Пусть годы студента будут запоминающимися и счастливыми, пусть верные знания и неутомимый энтузиазм приведут к любимой и престижной профессии.

Над выпуском работали: Мишина Т.В., Семененко В.В. При подготовке номера использована информация из Internet источников

За достоверность фактов и цифр отвечает автор публикации. Мнения авторов могут не совпадать с позицией редакции.	Газета Автомобильно-дорожного института ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»			Отпечатана в РИО АДИ ДонНТУ	
	Учредитель - АДИ ДонНТУ	Адрес редакции: 84646, г. Горловка, 46, ул. Кирова, 51, Центр ОС	Телефон: 55-20-26 Адрес в инт.: E-mail: ois@adudonntu.ru	Распространяется бесплатно	Дизайн и верстка - Мишина Т.В. Тираж 200 экз.
	Гл. редактор Семененко В.В.				