



БЕЗ КУПЮР

www.donpol.donntu.ru



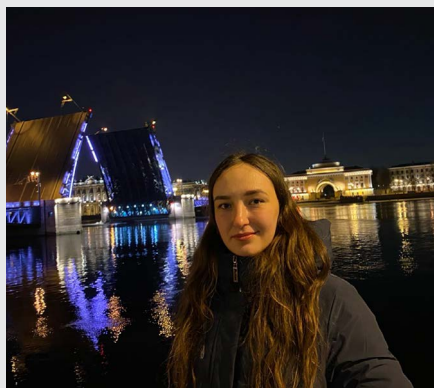
№ 3, апрель 2022 г.

Выходит с февраля 2022 г.

Студенческая газета Донецкого национального технического университета

Стажировка студентов ДонНТУ в Санкт-Петербурге

Екатерина Бондаренко, студентка факультета интеллектуальных систем и программирования, группа ПИМ-21. *Веду активную студенческую жизнь, стараюсь участвовать во всем, что интересно мне и полезно Республике. Люблю узнавать новое и заниматься саморазвитием.*



По приглашению Санкт-Петербургского горного университета 84 студентки магистратуры ДонНТУ прошли обучение в городе на Неве. Стажировка состоялась с 4 по 8 апреля по Международной программе «Философия науки» под эгидой ЮНЕСКО.

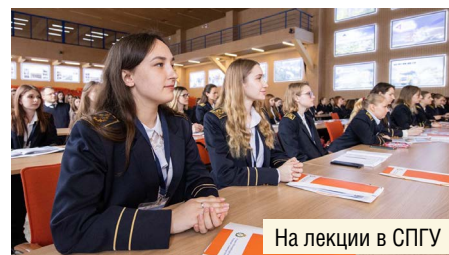
Целую неделю мы слушали лекции по актуальным вопросам горнодобывающей промышленности, которые читали преподаватели Горного университета. Каждый день в актовом зале петербургского вуза проходило по 3-4 лекции с небольшим перерывом на несколько минут. Все участники теоретического курса «Философия науки» получили сертификаты, подтверждающие их участие.

Магистрантки ДонНТУ получили возможность ознакомиться с научными центрами, работающими в Горном университете, а также с лабораториями с новейшим оборудованием, где проводятся учебные занятия по расписанию. Например, лаборатория моделирования разработки нефтегазовых месторождений оснащена очками виртуальной реальности и джойстиками. Здесь студенты Горного университета могут научиться разрабатывать месторождения газа и нефти, не выезжая на учебные полигоны.

Одним из самых ответственных моментов стал выбор темы научного исследования для дальнейшей работы,

поскольку всем участникам поездки в течение двух месяцев предстоит написать научный обзор. Темы самые разные – от вопросов энергосбережения до проблем улучшения технологий бурения скважин. При написании научной работы консультировать каждого приехавшего студента ДонНТУ будут опытные преподаватели. Следующим этапом для наших магистрантов будет защита своих работ перед комиссиями двух университетов.

Интересной получилась встреча со студентами Горного университета, которые расспрашивали, как проходит обучение в ДонНТУ в таких непростых условиях для нашего региона, и выражали слова поддержки. Студенческим советом университета для всех приехавших была



На лекции в СПГУ

Для донецких магистрантов была организована прекрасная культурная программа. Они смогли полюбоваться Исаакиевским собором, вечерним Эрмитажем, Михайловским дворцом, посетили Дворцовую площадь, памятники Петру I, побывали в Русском музее.

Примечательным было посещение музея Горного университета – одного из лучших горных музеев в России, где хранятся редчайшие минералы и металлы, метеориты, действующие макеты горной техники и палеонтологические образцы. Очень интересно было увидеть там оригинал пальмы Мерцалова – символ Донецка.

Самым ярким и необычным в культурной программе было посещение концерта классической музыки «Времена года» Вивальди. Прямо на глазах у слушателей художник Ольга Каурова создавала живые и красочные картины в технике эбру, рождая образ за образом, а на сцене струнный оркестр исполнял шедевры великих композиторов.

Надеемся, что сотрудничество наших университетов будет развиваться и далее и мы сможем получить новый опыт и много полезных знаний. Это для студентов нашего вуза огромные возможности и перспективы.



В музее Горного университета.

Екатерина Бондаренко и Екатерина Лапшина

подготовлена викторина из 5 раундов, победителем в ней стала команда факультета ИСП ДонНТУ.



Представители делегации ДонНТУ в Горном университете

Студенты ДонНТУ приняли участие в весенней Международной образовательно-патриотической акции «Фестиваль сочинений РусФест-2022», организованной Учебно-информационным центром «СОКРАТ» (г. Вологда, Россия). Вашему вниманию представлены одни из лучших работ (в сокращении).

Мир победил в войне, но побеждён ли фашизм?

Владимир Дубяга, студент факультета недропользования и наук о Земле, группа ФПК-21. *Увлекаюсь медициной, астрономией, литературой, КВН, восточной философией и фехтованием.*



9 мая 1945 года действительно казалось, что фашизм побежден раз и навсегда... Увы, но не успели уйти из жизни последние победители и последние очевидцы победы над нацизмом, как в

разных городах и странах уже рушатся и оскверняются памятники победителям, по улицам уже проходят колонны с якобы осужденными символами, появляется неонацистская пресса, а кто-то, пока в шутку, рассуждает о том, что «если бы Гитлер победил, мы бы сейчас пили баварское пиво».

Горький и очевидный факт – фашизм не побежден. Но – почему? Разве мало усилий приложило человечество? Разве мало погибших в войнах, разве мало жертв всевозможных «цидов» – геноцидов, этноцидов, массовых религиозных войн?

Дьявол кроется в деталях. Масса специалистов и историков сделали себе научную карьеру, вводя тонкие различия между германским нацизмом, итальянским фашизмом, режимом Франков Испании и императорской Японией...

Может быть, дело не в символах и названиях? Может быть, основа фашизма – не символ, а сама готовность убивать?

Но что может заставить здравомыслящих людей брать за оружие, убивать вчерашних соседей, с которыми до недавних пор не было никаких конфликтов?

По-видимому, причина одна – стремление к необоснованным привилегиям и бонусам, стремление получить материальную выгоду просто «по праву рождения». В Германии лишали прав и отправляли в лагеря евреев не потому, что население массово верило в неполноценность иудеев или в сказки о маце, приготовленной на крови христианских младенцев. На самом деле немецким бюргерам было выгодно закрытие мелких предприятий конкурентов-евреев. Крестовые походы только внешне были «освобождением гроба Господня»; на самом деле европейским феодалам хотелось расширения владений, контроля над торговыми путями и прибыли от грабежей.

Поэтому, чтобы победить фашизм (или любые другие обличья этого зла), нужно победить само стремление получать выгоду и бонусы не вследствие труда, а как результат принадлежности к «правильной нации», исповедания «правильной религии», приверженности «правильной идеологии».

Чтобы победить фашизм, нужно задавить в себе стремление съесть незаслуженное мороженое.

По родству мы однополчане, вместе выросшие на войне

Русскому советскому поэту и участнику Великой Отечественной войны Алексею Фатьянову, написавшему такие стихотворения, как «Реквием», «На солнечной поляночке», принадлежат замечательное произведение о Родине, войне и духе патриотизма под названием «Земляки». В этом стихотворении поэт говорит, что «в бой ходившие однополчане – это больше, чем земляки». Так, по мнению А. Фатьянова (и я его поддерживаю), все народы-победители фашизма остались едины, и каждый внес свой вклад в победу.

Сегодня люди разучились различать черное и белое, а информационная война полностью завладела нашим сознанием, лишив нас таких способностей, как синтез и анализ полученной

информации. К сожалению, братство с ближайшими соседями, которые тоже когда-то были в рядах Советской армии, закончилось. Это привело к трагедии, к противостоянию между людьми, которые имеют общую историю и культуру, исповедуют одну религию. Сегодня мы должны приложить все усилия, чтобы сплотиться. Мы больше не должны быть разделены границами разных государств и стран.

О единении людей рассказывается в произведениях не только поэтов, но и прозаиков военных и послевоенных лет, например, в романе Василия Ажаева «Далеко от Москвы». В нем читатель знакомится с историей советских людей, которые занимались строительством нефтяных трубопроводов

Владислав Литвиненко, студент факультета компьютерных информационных технологий и автоматизации, группа АУП-21. *В свободное время занимаюсь созданием игр, изучаю программирование и моделирование. Люблю ремонтировать бытовую технику. Увлекаюсь рисованием, музыкой и дизайном, а также теннисом и шахматами.*



в далекой тайге в годы Великой Отечественной войны. Работа проходила в

ужасных условиях, площадь строительства охватывала территорию Сахалина, а также Татарский пролив. В то время каждый человек был товарищем другому, а также патриотом своей Родины. Автор книги, изданной в далеком 1948 году, настаивает на том, что потомки товарищей по оружию никогда не должны забывать трудовые подвиги советского народа, они обязаны оставаться вместе как защитники свободы и правды.

Мы потомки тех, кто гордо стоял под одним знаменем и называл себя советским солдатом! По родству мы до сих пор товарищи, чьи предки повзрослели на одной войне и были преданы своей Родине. Мы должны объединиться и быть верными заветам наших дедов и прадедов!

НА ПРАЗДНИЧНОЙ ЧАСТОТЕ: говорим о Всемирном дне радиолобителя

Вячеслав Зеленюк, студент факультета компьютерных информационных технологий и автоматизации, группа СУА-21. *Увлекаюсь историей 20-го века, радиоэлектроникой и авиамоделизмом, компьютерной графикой и программированием.*



На протяжении 97 лет 18 апреля тысячи энтузиастов радиотехнического дела отмечают свой профессиональный праздник, именуемый Всемирным днём радиолобителя. Принято считать, что возник он в 1925 году, после учреждения в Париже Международного радиолобительского союза. В России данный праздник начали отмечать с 1994 года, после входа Российского союза радиолобителей в международный. Ежегодно праздник сопровождается не только поздравлениями в радиоэфире, но и новым девизом: в 2007 году он звучал так: *расширим мир радиосвязи*; в 2010 году предлагалось *помножить опыт в радиокоммуникациях на цифровые технологии*, а в 2013 – *отправиться в прошлое и вспомнили основные вехи развития радио*.

Празднование Дня радиолобителя объединяет миллионы энтузиастов по всему миру: пожилых и молодых, любителей и учёных, «коротко-» и «длинноволнников», а также приобщает к движению всё новых участников. Проходят сходки и форумы, презентации проектов, спортивные сорев-

зания между членами движения и обмен полученным опытом.

Выходя в радиоэфир, энтузиасты обмениваются сообщениями, транслируют музыку или же ради спортивного интереса пробуют установить контакт с самыми отдалёнными точками Земли. Именно благодаря этим людям радиотехника за последние 100 лет кардинально преобразилась от простейшего приёмника до технологичного смартфона. Сложно представить, что существование привычных нам вещей – компьютеров, телевизоров, телефонов – возможно благодаря людям, годами сидящим за микрофонами любительских радиол и промышленных приёмников.

Существование профессиональных праздников – не только маленькая радость для их участников. Это отличный шанс приобщиться к широкому кругу идейных людей, отыскать братьев по разуму или же просто возможность найти себе новое хобби.

Желаем всем быть лишь на положительной волне!

Интернет – главный враг человечества?

В 1957 году Министерство обороны США поставило задачу перед инженерами: придумать надёжный источник передачи данных. Было предложено создать сеть, где каждый компьютер имел равные права. Благодаря этому при уничтожении одного компьютера данные сохранялись на других, и система не ломалась. Это решало проблему сохранения данных. Так появился Интернет.

Изначально это была военная программа. Да, то, чем мы пользуемся каждый день, когда-то было оружием. В данный момент Интернет продолжает выполнять свое предназначение: лишать нас времени и реальной жизни. Например, на такие социальные сети, как YouTube или TikTok, молодежь может тратить от трех до шести часов в день.

Глобальная сеть грозит нам не только потерей времени. Она намного опаснее, чем мы думаем. Чем именно? Хакерство, продажа запрещённых товаров, рабство,

воровство, использование личных данных, шантаж, криптограбёж – этот список можно продолжать очень долго. Например, сейчас в Сети можно найти фотографию любого человека. Затем завести страницу от его имени и переписываться за него. Или благодаря той же самой фотографии, по снимкам со спутника, найти место проживания этого человека. И всё это в открытом доступе. Да, именно в таком мире мы и живём.

Обычно Интернет представляют в виде айсберга. Видимая часть – это то, чем мы пользуемся каждый день: Facebook, Twitter, YouTube, Google и т.д. А вот невидимая часть и, как правило, самая большая – это Даркнет. Это понятие относится ко всем «подпольным» интернет-технологиям, которые связаны с незаконной деятельностью. Здесь продаются базы данных; расчетные счета; сервисы по отмыванию денежных средств и пр. Именно в нём – суровая действительность нашего мира.

Елена Фидинчик, студентка факультета металлургии и теплоэнергетики, группа ИЗОС-20. *Увлекаюсь программированием, журналистикой и волейболом.*



Поэтому Интернет – вещь как минимум неоднозначная. Его можно сравнить с ножом, но в одних руках – это предмет для приготовления блюда, а в других – оружие.

Однако не следует забывать и о противоположном. Сейчас число пользователей

Всемирной сети грандиозно. Из-за пандемии коронавируса и военных действий многие люди не могут выходить из дома. Это привело к тому, что даже самые закостенелые противники Всемирной паутины влились в информационный поток. Например, все наши преподаватели теперь работают из дома. Для большинства студентов – это площадка не только для учебы, но и для творчества. А вот представители старшего поколения перешли в Интернет для общения друг с другом, и некоторые даже завели свой блог.

Интернет дал возможность узнавать новости со всего мира, а еще – возможность познакомиться тем людям, кто в реальной жизни вряд ли бы встретился. Поэтому Интернет – это не враг, это одно из лучших изобретений человечества. Единственный наш враг – это наша непредусмотрительность. А потому – будьте аккуратными интернет-пользователями и следите за тем, что вы постите!

Сергей Томашенко, студент инженерно-экономического факультета, группа УПЭТ-21. Пишу прозу, хожу в театр, слушаю музыку (рок, в основном), фотографирую. Любимые писатели – Шатобриан, Гюго, Камю, Сартр, Бунин, Лермонтов, Ремарк.



Утраченная заря (из перепитки с другом)

Знаешь, когда я тебе сказал, что не встречал рассвет, я тебя ненамеренно обманул. Да, я встречал рассвет. Не так, конечно, как описывалось в моем плане в вымышленном мире, но встречал.

Собственно говоря, такое было практически у всех. Многие отправлялись в дорогу если не ночью, то ранним утром; и я не исключение. Это было давно, несколько лет назад. Мы уезжали тогда домой из милого для моего сердца места. До утра оставалось совсем немного времени. Сели в автобус, я – на переднее сиденье.

Так сложилось, что путь наш лежал прямо на восток. Именно тогда я и встретил рассвет.

На юге были бескрайние поля, а на севере, в отдалении от нас, – ряд частных домов на берегу реки, где только-только гасли фонари. Спустился несколько минут солнце уже начинало светить нам прямо в лица. Монотонный шум работы автомобиля убаюкивал, но ослепительный свет не давал заснуть.

Что-то есть завораживающее в таких поездках. Всё вокруг начинает казаться особенным, не поддающимся описанию: пустые дороги, постоянно сменяющиеся пейзажи, остановки на заправках и вокзалах с чашечкой кофе или чая.

Самым приятным кажется приезд. Тем не менее вскоре тебя начинает одолевать тоска по тому времени – времени, когда заря только начинает наполнять светом наш мир. Лишь потери помогают нам научиться что-либо ценить.

Это новое, странное чувство

Это новое, странное чувство:
Будто в сердце рождаются звёзды,
Будто жизни полны и искусства
Все и всякий, кто Господом создан.

Будто я – не вершина творенья,
Но его сокровеннейший смысл.
Будто скрыта в кратчайшем мгновеньи
Сила – знамя Божественной мысли.

Это новое чувство тревожит
И ведёт незнакомой тропой:
Слабость высмеет, вмиг уничтожит;
Что осталось – зовёт за собою.

Проведи в запредельные дали,
Укажи смысл новым куплетам,
Чтобы в страхе к ногам моим пали
Моей трусости вечной браслеты!

Чтоб глаза, не привыкшие к свету,
Поглядели на мир без опаски.
Чтобы руки, блуждавшие где-то,
Спустя годы поверили ласке.

Бесконечны терзания и ужас,
Но, смеясь, я их царство покину,
Замок тьмы беспощадно разрушу,
Боль сомненья навеки отринув.

Заблудшие души

Не видеть, не слышать,
не чувствовать, не дышать...

Трава пробивается сквозь белоснежный ковёр.
Постой же, замёрзнешь! Тебе ли, родная, не знать,
Как холодно будет здесь завтра... Морозный узор.

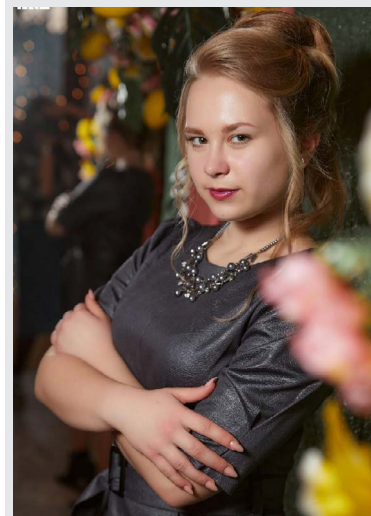
Уже покрывает прозрачные стёкла окон –
Пустые холсты – бесконечны запасы их тайн.
Загадка не в том, что скрывает чудесный бутон:
Загадка лишь в том, для кого бережёт он свой рай.

Мы бродим во тьме, спотыкаемся, ищем себя.
А, может, напротив: бежим, сломя голову, к свету.
Колотится сердце, спешит:

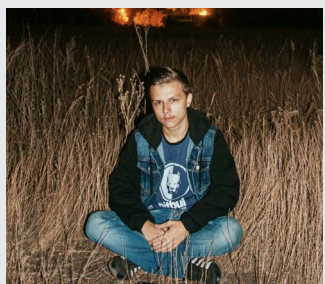
ненавидя мы или любя,
Готовы столкнуть с вековечной орбиты планету.

Кричим среди скал и надеемся слышать в ответ
Всё те же слова; и пугает, как смерть, – тишина.
Заблудшие души... Свой тихий, мерцающий свет
Мы – как удаётся, с трудом – облакаем в слова.

Ольга Ягнина, студентка факультета компьютерных информационных технологий и автоматизации, группа ТЗИ-19. Занимаюсь научной и общественной деятельностью, увлекаюсь поэзией и интеллектуальными играми. Нахожу вдохновение в неожиданных вещах.



Максим Сидорика, студент факультета интеллектуальных систем и программирования, группа ПИ-20г. С детства увлечён работой за компьютером как в техническом, так и в программном направлении. С 14 лет занимаюсь поэзией. Хобби – фотография, музыка.



Словно ризома

Человеческий разум, погрязший в себе.
«Древо жизни», наверное,
увядает во тьме.

Относительно время в начале конца.
Всё имеет на свете одного праотца.

Разумна ли мысль в неразумной среде?
Самосознание вечность
откроет в тебе.

Переплетённых сетей нет
начала пути.

И сам по себе будет каждый идти.

Кота, что в коробке, уже не спасти.
В мире Эверетта его дух не найти.

И относительнона смерть,
относительны мы.

Словно ризома – наши пути.

Изгой

Вечером в городе,
Ночью и в холоде,
Я тону в омуте.
Душит порой...

И стою в облике
Одиноко на облаке.
Что ж вы, не помните?
Грешный мой вой...

Хлопнув дверью, прогоните.
Уйду, вы не вспомните.
Всё храню я желание.
Вечный покой...

Понять вы не можете.
Мой разум вы гложете.
Вы мир уничтожите.
Но я – словно изгой.

Человеческое самоуничтожение

Разумны ли люди,
Поклоняясь Иуде?
Кто их осудит?
Только смерть и рассудит.
Природа на блюде,
Все пороки в этюде,
А жизнь не забудет.
Пророков всех сгубит.

Забывший ребенок
под звуки стрельбы.
Неприкаянный дух,
чьи часы сочтены.
Он не думал, родившись
на свет средь войны,
Что убийцам его все грехи
прощены.