

№ 01/2021  
digest

# Zertteýshi!

## Даýджест

Сентябрь/2021

студенческого научного общества  
Костанайского политехнического  
высшего колледжа "Parasat"



**Казахстан – страна молодая и страна молодых людей!**

**Наша молодежь – движущая сила прогресса.**

**Задача всех государственных органов – создавать условия для успешной самореализации молодых людей, поддерживать добрые начинания...**

**Касым-Жомарт Токаев, Президент Республики Казахстан,  
Форум казахстанско-российского молодежного сотрудничества  
«Волонтерство – социальный лифт молодежи».**

# Дисклеймер

Позиция Студенческого научного общества Костанайского политехнического высшего колледжа может расходиться с мнениями авторов новостей, приведенных в Информационно-аналитическом издании.

Все материалы данного документа носят исключительно информационный характер, и СНО КПВК не несет ответственности за их имплементацию на практике.

Ссылки на новостные источники, использованные при составлении дайджеста, указаны в тексте.

В случае возникновения вопросов, просим обращаться по адресу: askarova\_85@inbox.ru

# Периодичность

Дайджест СНО КПВК издается два раза в год и распространяется бесплатно, доступен на сайте Костанайского политехнического высшего колледжа.

# Дизайн и верстка:



Аскарова  
Мадина Бахитгиреевна  
askarova\_85@inbox.ru

**Костанайский политехнический высший колледж**  
г.Костанай,  
ул. Кобыланды батыра, 3



<https://kpvk.edu.kz/ru/>



**kpvk\_official**

# Содержание

Приветствие.....3

## Лучшие из лучших

Савельева Евгения .....4

Ромах Карина .....5

Нарымбаева Аружан.....6

## Деятельность СНО

Молодежь -движущая сила прогресса.....7

## Лучшие из лучших

Кан Дмитрий .....9

Бейсенов Эздар .....10

## Это интересно!

Теория третьих мест.....11

Квантовый компьютер.....12



# Уважаемый читатель

Перед Вами открыт первый, пилотный номер дайджеста СНО Костанайского политехнического высшего колледжа. Идея дайджеста - познакомить с деятельностью СНО, а также рассказать о победителях научных конкурсов, научно-практических конференций.

В планах также публикация интересных современных тенденций в науке и современных технологиях.

Основной целью профессионального образования в настоящее время является существенное повышение качества образования, разработка нового содержания образования, обеспечивающего востребованность и конкурентоспособность выпускников.

На сегодняшний день развитие научно-исследовательской деятельности становится важнейшим средством обновления содержания и повышения уровня профессиональной подготовки в процессе модернизации системы профессионального образования

Научно-исследовательская деятельность — деятельность, направленная на получение, применение

новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

**Поэтому одна из задач СНО “Парасат” – научить студентов инновационному мышлению, а также формирование в процессе обучения личности, способной в дальнейшем компетентно решать возникающие задачи.**

Наш дайджест - это уникальная площадка для знакомства с вашими инициативами и идеями.

Мы приглашаем к сотрудничеству всех, кому есть, что сказать или предложить, кто имеет свежий взгляд на привычные вещи, и кто готов заявить об этом всему свету!

Руководитель СНО  
Аскарова М.Б.



# Лучшие из лучших!

## САВЕЛЬЕВА Евгения

студентка  
2 курса  
по специальности  
“Хлебопекарное, макаронное  
и кондитерское  
производство”

Руководитель:  
Риженко  
Екатерина Терентьевна

Савельева Евгения - всесторонне развитая студентка. Увлекается поэзией, рисованием, танцами, пением. Активно занимается научно-исследовательской деятельностью.

Участвовала в различных предметных олимпиадах, конкурсах, в челленджах чтения патриотических стихов, научно-практических конференциях.

В 2021 году заняла 3 место в Международной научно-практической конференции «XXI Сатбаевские чтения».

2 место в Республиканской студенческой научно-практической конференции «Путь к успеху-2021: Образование. Наука. Профессия»



# Лучшие из лучших!

студентка 2 курса  
специальности  
«Учет и аудит»

## РОМАХ Карина

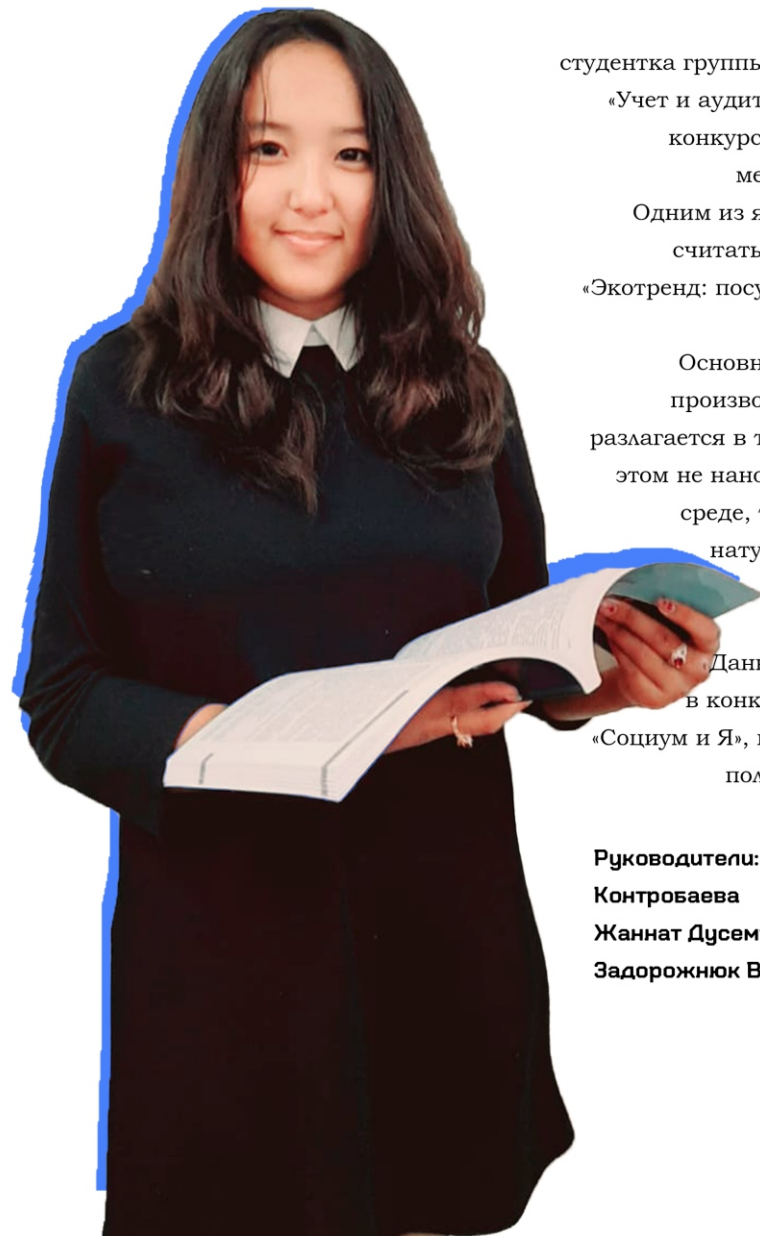
Ромах Карина студентка группы УЭБ-2 специальности «Учет и аудит». Активно участвует в конкурсах республиканского и международного уровня.

Одним из ярких примеров можно считать экологический проект «Экотренд: посуда из биоразлагаемого материала».

Основная идея заключается в производстве посуды, которая разлагается в течение 24 часов и при этом не наносит вред окружающей среде, так как изготовлена из натуральных органических ингредиентов.

Данный проект участвовал в конкурсе стартап-проектов «Социум и Я», где получил множество положительных откликов.

**Руководители:**  
Контробаева  
Жаннат Дусембиевна  
Задорожник Вера Викторовна



## НАРЫМБАЕВА Аружан

студентка 2 курса  
специальности  
«Учет и аудит»

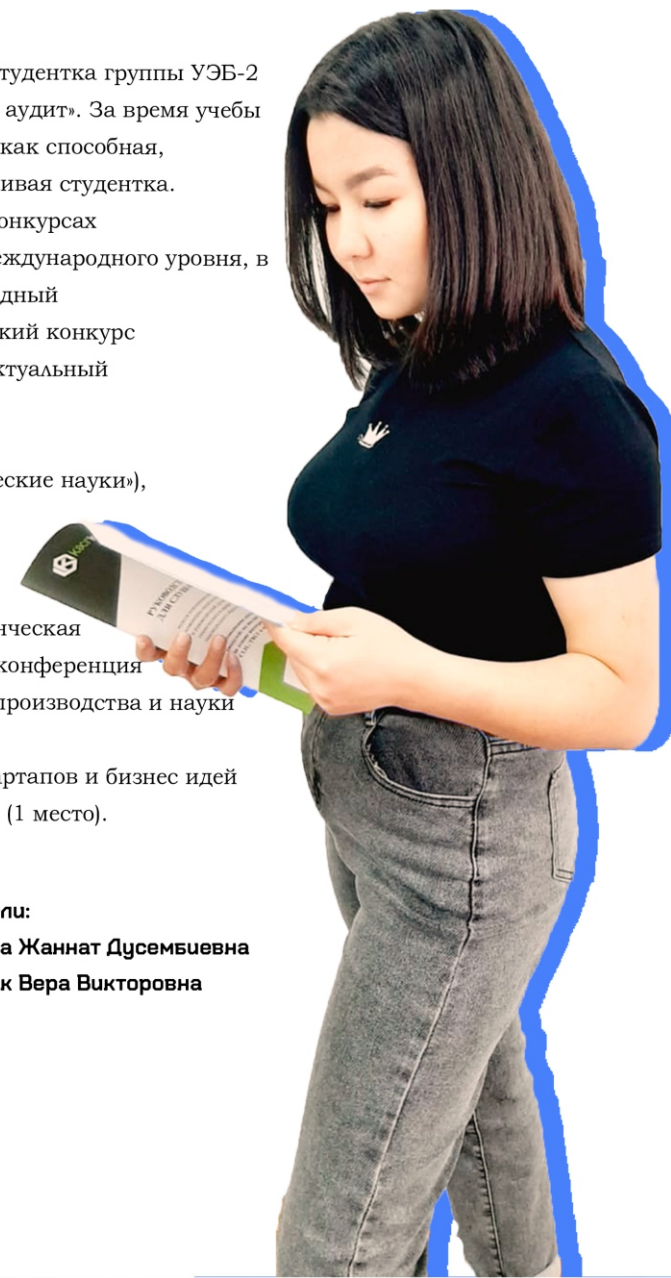
Нарымбаева Аружан студентка группы УЭБ-2 специальности «Учет и аудит». За время учебы зарекомендовала себя как способная, ответственная, отзывчивая студентка.

Активно участвует в конкурсах республиканского и международного уровня, в таких как: Международный учебно-исследовательский конкурс «Молодежный интеллектуальный потенциал»

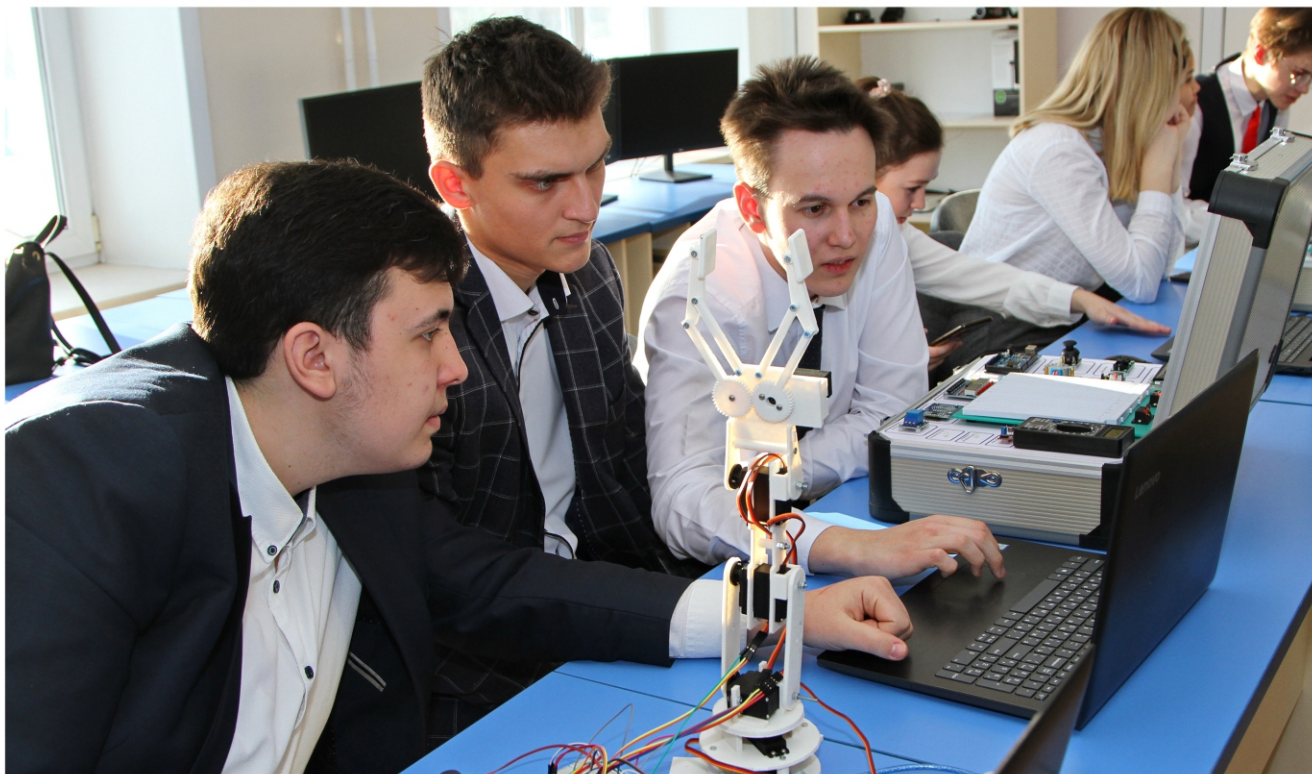
(диплом I степени в номинации «Экономические науки»),

Международная студенческая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы производства и науки (диплом I степени), Областной конкурс стартапов и бизнес идей среди студентов ТИПО (1 место).

**Руководители:**  
Контробаева Жаннат Дусембиевна  
Задорожник Вера Викторовна



**Наука —  
сила; она  
раскрывает  
отношения  
вещей, их  
законы и  
взаимо  
действия.**



В течение 2020-2021 учебного года в научно-исследовательской работе совместно с преподавателями приняло участие 54 студента, было подготовлено 46 научно – исследовательских работ. Качество научно-исследовательской деятельности подтверждается результатами участия студентов на форумах различного уровня. В копилке достижений студентов – призовые места, дипломы, грамоты на международном, республиканском уровнях. 12 марта 2021 года в Костанайском политехническом высшем колледже была проведена Республиканская студенческая научно-практическая конференция “Путь к успеху -2021: Образование. Наука. Профессия”.

На конференции свои творческие идеи представило более 70 студентов из городов: Нур-Султан, Мангыстау, Актобе, Петропавловск, Костанай, Рудный, Аркалык.

Выступавшие продемонстрировали высокий уровень владения материалом, ответили на все заданные вопросы, по праву заняв в своих секциях первые и призовые места.

По итогам конференции 4 работы отмечены дипломами I-й степени, 5 работ - II-й степени, 2 работы- III-й степени, 13 работ победили в различных номинациях.

## **Победы на международном уровне**

В III Международной научно-практической конференции «Молодежь 21 века» (г. Минск) приняли участие 5 работ. Студент Кан Дмитрий (руководитель Тулегенов Е.Н.) занял 2 место. В Международной студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы производства и науки» (КИНЭУ) студенты Ромаха Карина, Нарымбаева Аружан заняли 1 место, Бейсенов Эздар занял 2 место. Руководители проектов Контрбаева Ж.Д., Задорожник В.В. В Международной научно-практической конференции «XXI Сатбаевские чтения» студентка Савельева Евгения заняла 3 место. Руководитель Риженко Е.Т. В V Международной НПК «Интеллект студентов и школьников XXI века: реализация возможностей, перспективы» (Высший колледж Инновационного евразийского университета) Самарь Игорь победила в номинации «Лучший проект», руководитель Байбулатова А.Ж.

# Лучшие из лучших!

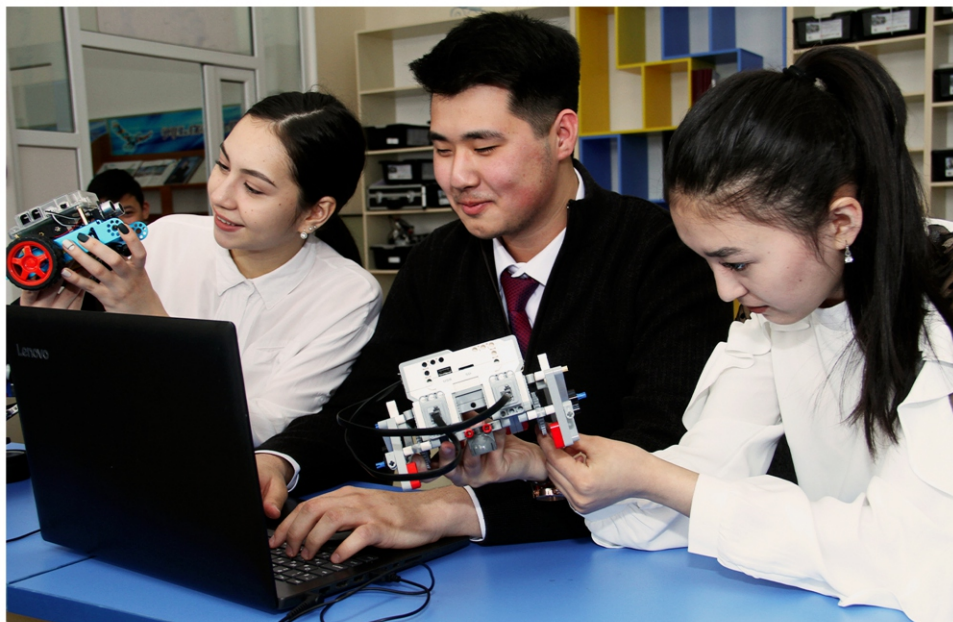
## КАН Дмитрий

студент 3 курса  
по специальности  
«Вычислительная техника и  
программное обеспечение»

Руководитель:  
Тугеленов  
Еркебулан Нурланович

Дмитрий обучается в Костанайском политехническом высшем колледже с 2019 года. С первого курса ведёт активную общественную деятельность.

Параллельно общественной деятельности Дмитрий занимается научной деятельностью и участвует в конкурсах. Умело превращает идеи в решения и занимает призовые места. Является призёром III Международной научно-практической конференции «Молодёжь 21 века» (г. Минск), Республиканской студенческой научно-практической конференции «Путь к успеху-2021: Образование. Наука. Профессия», Областной студенческой научно-практической конференции «Жас галым- 2021».



## БЕЙСЕНОВ Эздар

студент 2 курса  
специальности  
«Вычислительная техника и  
программное обеспечение»

Руководители:  
Контробаева  
Жаннат Дусембиевна  
Задорожнюк  
Вера Викторовна

Эздар стремится к повышению образовательного уровня не только во время занятий, но и самостоятельно. Принимал активное участие в качестве одного из авторов в создании мобильного приложения «My House».

Эздар является призёром Международного учебно- исследовательского конкурса «Молодежный исследовательский потенциал», Международной студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы производства и науки», Республиканской студенческой научно-практической конференции «Путь к успеху-2021: Образование. Наука. Профессия».

Фото  
Абия ДОШАНОВА  
<https://top-news.kz/sam-sebe-dizajner/>







# ИНТЕРЕСНО!

Третье место (англ. the third place) — часть городского пространства, которая не связана с домом («первое место») или с работой («второе место»).

Примером такого места может стать кафе, клуб, парк, библиотека и т. д.

кабинеты, в любом случае, это удобное место для работы, где можно найти все необходимое: столы, стулья, компьютеры, принтер, доступ в интернет и т. д.

В коворкинге возникает деловая, рабочая атмосфера, способствующая креативному мышлению и повышению качества работы.

## ТЕОРИЯ ТРЕТЬИХ МЕСТ



Концепция «третьего места» впервые была изложена в книге американского социолога Рэя Ольденбурга «Третье Место». Согласно Ольденбургу, третье место играет важную роль в развитии гражданского общества и демократии.

Коворкинг (англ. — coworking space) — специальное рабочее пространство, которое не является ни офисом, ни домом. Коворкинг может быть большим пространством open-space или быть разделенным на отдельные

Антикафе — пространство, в котором оплате подлежит не полученная услуга (или услуги), а время, проведенное внутри. От обычного кафе антикафе отличается большей степенью свободы: посетители могут прийти со своей едой и напитками и самостоятельно приготовить себе угощение.

В большинстве случаев в антикафе приходят компаниями, чтобы отдохнуть и пообщаться. Часто в подобных пространствах организуются различные мероприятия, небольшие конференции, показы фильмов.



# ИНТЕРЕСНО!



Квантовый компьютер — вычислительное устройство, выполняющее расчеты по законам квантовой физики.

Информационные единицы такого устройства состоят из кубитов (квантовый бит информации), которые обладают свойством суперпозиции и квантовой запутанности.

Кубиты связываются между собой при помощи квантовой запутанности и создают большое пространство состояний (вариантов), в котором система находится одновременно.

## КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР

Самый мощный в мире на сегодняшний день суперкомпьютер "Фугаку" (Япония) способен производить 400 квадриллионов операций в секунду. Но для квантового компьютера (КК) подобная невообразимая скорость - все равно что бег черепахи с препятствиями. Он "думает" в миллиарды раз быстрее.

Китайские ученые создали квантовый компьютер, который может проводить вычисления в несколько миллиардов раз быстрее, чем аналогичное устройство от Google. Между тем, эксперты отмечают, что такие машины пока еще не имеют практического применения в жизни



# Требования к размещению статей

1. Статья должна соответствовать тенденциям и задачам
2. Статьи принимаются на казахском, русском и английском языках.
3. Портретная фотография автора в цифровом качестве.
4. Список использованной литературы обязателен в соответствии с требованиями ГОСТа, авторы статей указываются по порядку использования в тексте. По тексту источник указывается в квадратных скобках, например, [2,с.3].
5. Текст статьи набирается в редакторе MS WORD шрифтом Times New Roman 14 шрифт, 1 интервал, границы текста – 2 см.
6. Схемы, таблицы, диаграммы в текст не ставятся, а сохраняются в отдельной папке в формате JPEG под тем же названием, под которым они будут фигурировать в тексте. В самом тексте их место помечается ссылкой с указанием названия.
7. Электронный вариант статьи, приложение передаётся в редакцию по электронной почте по адресу: askarova\_85@inbox.ru  
Нельзя в одном файле помещать несколько статей.
8. Редакция оставляет за собой право делать редакторскую правку и отклонять статьи в случае получения на них отрицательной экспертной оценки.



СНО Костанайского политехнического высшего колледжа приглашает всех опубликовать исследования и креативные идеи.



Дайджест

СНО Костанайского политехнического высшего колледжа

“Parasat”