

РЕШЕНИЕ

VI Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана».

9-10 апреля 2020 г.

г. Усть-Каменогорск

В связи с пандемией коронавируса COVID-19 и введением в Республике Казахстан режима чрезвычайного положения, в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д. Серикбаева впервые в виртуальном формате была проведена VI Международная научно-техническая конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана».

Конференция проходила при поддержке Акиматов Восточно-Казахстанской области и города Усть-Каменогорск, Управления образования Восточно-Казахстанской области, Отдела образования г. Усть-Каменогорска.

В работе конференции приняло участие свыше восьмисот человек (докторанты, магистранты, студенты, школьники, преподаватели). Среди них школьники, студенты, магистранты, докторанты и молодые ученые ВУЗов, Казахстана, России, Украины.

На пленарном заседании с докладами выступили студенты, магистранты и докторанты Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д.Серикбаева, Восточно-Казахстанского государственного университета С. Аманжолова и учащиеся школ г. Усть-Каменогорска.

На секционных заседаниях заслушаны доклады докторантов, магистрантов, студентов и школьников по следующим направлениям:

1. Инновационное развитие строительства и архитектуры;
2. Инновации в машиностроении, транспорте и материаловедении;
3. Актуальные проблемы горно-металлургической отрасли;
4. Информационно-коммуникационные технологии в образовании, науке и технике;
5. Энергетика и энергосбережение;
6. Экономико-управленческие проблемы инновационного развития общества;
7. Роль социально-гуманитарных наук и иностранных языков в развитии инновационных процессов;
8. Военная наука и физическая культура.

По итогам работы конференции опубликовано – более 800 статей в 8 сборниках материалов конференции. Среди школьников к открытию конференции стартовали конкурсы: «Лучшая научная работа среди

школьников» посвященный 1150-летию юбилея аль-Фараби и «Жас талап» - лучших научных проектов учащихся 9-10 и 11 классов общеобразовательных школ, гимназий, лицеев Восточно-Казахстанской области и города Усть-Каменогорск. Планируется, что победители конкурса «Жас талап», занявшие 1, 2 и 3 места получают ректорский образовательный грант на бесплатное обучение в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете имени Д. Серикбаева.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ ОТМЕЧАЕТ:

1. Докторанты, магистранты, студенты и молодые ученые Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева ведут исследования по широкому спектру научных направлений. В докладах, прозвучавших на конференции, материалах, представленных к публикации, содержатся результаты научно-исследовательских работ, оригинальные идеи и конструкторские разработки. Тематика докладов соответствует индустриально-инновационной стратегии развития Республики Казахстан.

2. Научно-исследовательская работа студентов является одной из составляющих частей учебного процесса, обеспечивающих высокое качество получаемого образования. Эффективное использование на практике результатов фундаментальной и прикладной науки становится необходимым условием устойчивого развития образовательного процесса.

3. Результаты работы конференции свидетельствуют об активном привлечении студентов к научной работе, начиная с первого курса обучения, наличии у них интереса к научным исследованиям, о внимании к научно-исследовательским работам студентов со стороны кафедр и научных руководителей. Многие работы интересны и заслуживают продолжения исследований и являются заделом для будущих магистерских и докторских диссертаций.

4. Активное участие в работе конференции приняли студенты других ВУЗов, учащиеся колледжей, школьники, что свидетельствует о значимости проводимого университетом научного мероприятия в сфере высшего образования республики Казахстан.

5. Проведение отдельной студенческой конференции стимулирует развитие науки и инновационных процессов в вузе, способствует поиску и развитию талантов среди молодежи.

6. Подготовка докладов и выступлений на конференции явились итогом привлечения студентов к научно-исследовательским работам, написанием рефератов на младших курсах, что обеспечивает передачу опыта и преемственность в разработке студенческих научных направлений.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ РЕКОМЕНДУЕТ:

1. Продолжить ежегодное проведение Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана».
2. Расширить географию участников конференции, за счет привлечения студентов, магистрантов и докторантов из вузов других регионов Казахстана, стран СНГ и дальнего зарубежья.
3. Полученный опыт проведения конференции в виртуальном формате использовать в дальнейшем, особенно для участников, находящихся удаленно, в других городах и странах.
4. К проведению конференции приурочить подведение конкурсов для учащихся школ и колледжей, а также студентов и молодых ученых университетов.
5. Ввести в практику конференций студентов, магистрантов и молодых ученых проведение выставок, научных интеллектуальных игр.
6. Увеличить количество докладов на английском языке.

Проректор по НиМС

О. Гавриленко

Секретарь конференции

С. Лутай