

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ – ОДНА ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА



7-9 апреля 2014 года в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д. Серикбаева состоялась XIV Республиканская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана».

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

В работе конференции приняло участие 1113 человек (докторанты, магистранты, студенты, школьники, преподаватели) из образовательных учреждений Казахстана и России. Среди них: Алтайский государственный технический университет, Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Казахстанский национальный университет им. аль-Фараби, Казахстанский национальный технический университет им. Сатпаева, Карагандинский государственный технический университет, КазАТУ им. С. Сейфуллина, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова, Казахстанский национальный педагогический университет им. Абая, КазАДИ им. Л.Б. Гончарова, АО «УМЗ», Семипалатинский государственный университет им. Шакарима, Гуманитарный колледж г. Астаны, Академия финансовой полиции г. Астаны, Борасинская школа-сад Бескарагайского района, средняя школа № 3 г. Шемонаихи, средняя школа № 25, средняя школа-гимназия им. Джамбыла, средняя школа № 8 г. Усть-Каменогорска.

На пленарном заседании с докладами выступили докторанты, магистранты, студенты Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева, Южно-Казахстанского государственного университета им. М. Ауэзова, НЯЦ РК г. Курчатов.

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.

Лучшие доклады отмечены дипломами I степени – 42 докладчика, II – 50 и III степени – 75 докладчиков, ряду докладчиков объявлены благодарности.

По итогам работы конференции опубликовано 1 113 статей в шести сборниках материалов конференции.

К открытию конференции среди студентов, магистрантов проведен конкурс рефератов «Моя научная работа», организованный Советом молодых ученых ВКГТУ, победителями

которого стали 6 человек (I место, два II и три III места), им вручены дипломы и поощрительные призы.

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, 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. На пленарном заседании студентами конференции было внесено предложение о создании студенческого научного общества для решения ряда задач по научному направлению среди студентов.

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

Председатель Совета молодых ученых ВКГТУ
Мадина Карибаева

КУТТЫКТАЙМЫЗ! ПОЗДРАВЛЯЕМ!



75 жас
леп



БАТАЛОВ

ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ,

доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой экономической теории и рынка



Родился 25 июня 1939 года в г. Семипалатинске Казахской ССР. В 1960 году с отличием окончил Семипалатинский сельскохозяйственный техникум по специальности «Промышленное и гражданское строительство». С 1966 и по сегодня Ю.В. Баталов работает в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д. Серикбаева (бывший УКСДИ). Прошел ступеньки служебного роста: ассистент, старший преподаватель, доцент, зав. кафедрой, декан факультета, проректор по учебной работе, ректор университета.

В 1977 году окончил очную аспирантуру Московского института управления им. С. Орджоникидзе и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. В 1982 году присвоено ученое звание доцента, а в 1991 году – ученое звание профессора. В 2005 году защитил диссертацию на тему «Экономико-управленческие проблемы и пути совершенствования подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием», специальность 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» на соискание ученой степени доктора экономических наук.

Является почетным профессором Московского автомобильного института – технического университета, Национального университета им. Н. Сатпаева, Синьцзян-Уйгурского политехнического института Китая. Под его научным руководством разработана и апробирована в УКСДИ «Комплексная система управления качеством подготовки специалистов».

Основным научным направлением деятельности Ю.В. Баталова за последние годы является решение экономико-управленческих проблем совершенствования подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием для развивающейся инновационной рыночной экономики. Разработана концепция товарно-рыночного производства в сфере подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием. Разработаны практические рекомендации по организации системы мониторинга и управления качеством подготовки специалистов.

Ю.В. Баталов – автор более 100 научных и учебно-методических работ, в том числе монографий и учебных пособий.

Ю.В. Баталов избирался депутатом Восточно-Казахстанского областного маслихата, избран почетным гражданином города Усть-Каменогорска. Включен в число персоналий книг «Элита Казахстана», «Высшая школа Казахстана в лицах», «Интеллектуальный и деловой мир Восточного Казахстана». В 1999 году Международным биографическим центром (Кембридж, Англия) включен в число персоналий книг «Выдающиеся люди XX века» и «2 000 выдающихся интеллектуалов XX века» и награжден медалью. Имеет награды.

ДОРОГОЙ ЮБИЛЯР! ЖЕЛАЕМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ,
ДАЛЬНЕЙШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ И ИСПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ЗАМЫСЛОВ.

•
МЕРЕЙТОЙ ИЕСІНЕ МЫКТЫ ДЕНСАУЛЫК, ТАУСЫЛМАС БАҚЫТ,
ТВОРЧЕСТВОЛЫК ТАБЫС, БАРЛЫК ТҮПКІ ОЙЛАРЫНЫЗДЫН
ОРЫНДАЛУЫН ТҮЛЕЙМІЗ!

КУТТЫКТАЙМЫЗ!
ПОЗДРАВЛЯЕМ!



75 *жас
лет*



ВОЛКОВ

ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ,

кандидат технических наук, профессор кафедры
материаловедения и технологии конструкционных мате-



Волков В.Н. родился в г. Кемерово в 1939 году в семье рабочего-шахтера, Героя СССР, погибшего в ВОВ. После окончания Сибирского металлургического института в 1961 году был направлен на работу на Юргинский машиностроительный завод Министерства общего машиностроения СССР, где прошел путь от подручного сталевара до начальника крупного литейного цеха. В 1967 году без отрыва от производства закончил факультет организаторов промышленного производства и строительства при Уральском политехническом институте (г. Свердловск). Занимался производством разных типов орудий и ракетной техникой. В 1973 году Волкову В.Н. ЦК КПСС и Совмином присуждена Госпремия СССР в области тяжелого машиностроения. С 1975 года работал на ВКМЗ начальником цеха, ЦЗП, главным металлургом, главным инженером, директором литейного завода. Работая на производстве, практически всегда занимался научной работой, начиная с 1971 года.

В 1984 году защитил кандидатскую диссертацию в Белорусском политехническом институте (г. Минск) на тему «Разработка новых технологий производства отливок из высокомарганцовистой стали с целью повышения их эксплуатационных характеристик».

В 1999 году перешел на преподавательскую работу в ВКГТУ на кафедру материаловедения и технологии конструкционных материалов.

Сфера научной деятельности Волкова В.Н. – производство оружейной стали, отливок из углеродистых и высоколегированных сталей, чугунов, цветных сплавов, металлообработка, металлосварка. При его непосредственном участии, совместно со специалистами Запорожского машиностроительного института, ЦНИИТМаш (г. Москва), УЗТМ (г. Свердловск), ВКМЗ, БТИ (Минск), Алмалыкского ГМК (Узбекистан), ВКГТУ опубликовано 125 научных и методических трудов, в том числе 2 монографии, 2 учебника, 32 изобретения. Большинство изобретений внедрено в производство.

Волков В.Н. - ветеран труда СССР, изобретатель СССР и РК, имеет награды.



ДОРОГОЙ ЮБИЛЯР! ЖЕЛАЕМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ,
ДАЛЬНЕЙШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ И ИСПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ЗАМЫСЛОВ.

•
МЕРЕЙТОЙ ИЕСІНЕ МЫКТЫ ДЕНСАУЛЫК, ТАУСЫЛМАС БАҚЫТ,
ТВОРЧЕСТВОЛЫК ТАБЫС, БАРЛЫК ТҮПКІ ОЙЛАРЫНЫЗДЫҢ
ОРЫНЛАЛУҢ ТҮЛЕЙМІЗ!

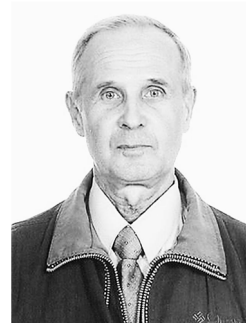
КУТТЫКТАЙМЫЗ !
ПОЗДРАВЛЯЕМ !



70 *жас
жыл*

ЗАХАРОВ

ВЛАДИМИР БОРИСОВИЧ,
кандидат технических наук, старший преподаватель
кафедры инновационного менеджмента



В 1967 г. окончил Томский политехнический институт по специальности «Физика и механика быстропротекающих процессов», инженер-физик.

С 1967 по 1980 год работал в оборонной промышленности (Научно-производственное объединение им. С.М. Кирова, г. Пермь). В 1976 году окончил заочную аспирантуру Института химической физики АН СССР по специальности 01.04.17. «Химическая физика, физика горения и взрыва», в 1980 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Прогнозирование надежности работы зарядов смесевых твердых ракетных топлив при горении в напряженно-деформированном состоянии».

Принимал участие в разработке, производстве и испытании смесевых твердых ракетных топлив, взрывчатых веществ и сферических порохов; в совместных работах на родственных предприятиях (Москва, Люберцы, Казань, Бийск, Немерово); в прогнозировании надежности работы изделий и их физико-химической стабильности.

В 1980-1992, 1994-2001 годах в качестве старшего и ведущего научного сотрудника лаборатории взрывных работ «ВНИИцветмета» занимался разработкой и промышленным испытанием взрывчатых веществ. Как ученый секретарь ВНИИцветмета и ответственный за аспирантуру он принимал активное участие в подготовке специалистов высшей квалификации и в работе Научно-технического Совета.

Работая в 1992-1993 годах ведущим специалистом в отделе реконструкции на Ульяновском металлургическом заводе, Захаров принимал участие в реконструкции оборудования и совершенствовании технологических операций завода по производству бериллия, в реконструкции монетного двора. На малом внедренческом научно-техническом предприятии «Техцентр» в 1993-1994 годах возглавлял отдел внешнеэкономических связей с предприятиями России, Франции, Германии.

В 2004 г. Захаров В.Б. перешел на преподавательскую работу в ВКГТУ. Им опубликовано более 50 изобретений и научных трудов, среди которых: «Увеличение скорости горения с помощью добавок, образующих расплавленный слой на поверхности заряда», «Разрушение СТТ при горении в напряженно-деформированном состоянии», «Разработка и выпуск электронного учебного пособия по дисциплине «Организация бизнеса» и др.

ДОРОГОЙ ЮБИЛЯР! ЖЕЛАЕМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ,
ДАЛЬНЕЙШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ И ИСПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ЗАМЫСЛОВ.

•
МЕРЕЙТОЙ ИЕСИНЕ МЫКТЫ ДЕНСАУЛЫК, ТАУСЫЛМАС БАКЫТ,
ТВОРЧЕСТВОЛЫК ТАБЫС, БАРЛЫК ТҮПКІ ОЙЛАРЫНЫЗДЫН
ОРЫНЛАПУЫН ТҮЛҒЕЙМІЗ!

КУТТЫКТАЙМЫЗ!
ПОЗДРАВЛЯЕМ!



50 *жас
жыл*



БАКЛАНОВА

ОЛЬГА ЕВГЕНЬЕВНА,

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры
математического и прикладного моделирования



Родилась 29 июня 1964 г. в г. Рудный Кустанайской области

В 1986 г. окончила Новосибирский электротехнический институт, специальность «Прикладная математика». В 1993 г. присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук, специальность 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных комплексов, систем и сетей» ВЦ СО РАН, г. Новосибирск. В 2011 г. присуждено ученое звание доцента, ассоциированного профессора РК по специальности 05.13.00 «Информатика, вычислительная техника и управление», Казахстан.

В 2013 году присуждено звание профессора Российской академии естественных наук.

С 2009 г. и по настоящее время работает в должности доцента кафедры математического и компьютерного моделирования ВКГТУ им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск. Преполагает дисциплины: «Программирование», «Объектно-ориентированное программирование на языке C++», «Компьютерная графика (DirectX, OpenGL)», «Системное администрирование операционных систем», «Основы математического и компьютерного моделирования химико-технологических процессов», «Основы математического и компьютерного моделирования естественно-физических процессов», «Вычислительные системы, комплексы и сети», «Проектирование персональных баз данных», «Проектирование компьютерных систем», «Проектирование информационно-аналитических систем», «Имитационное моделирование», «Графические средства CASE-технологий»; руководит дипломными проектами.

Основное направление научной деятельности - разработка методов и алгоритмов распознавания изображений для оценки качественного состава минеральных пород в горнодобывающей промышленности.

Автор более 120 научных и учебно-методических публикаций.

Сертифицированный специалист ORACLE.

В 2009 г. Бакланова О.Е. прошла курсы повышения квалификации в Москве по программе «Информационно-коммуникационные технологии в преподавательской деятельности». В 2010 г. по программе IGIP прошла полный курс обучения по программе «Международный преподаватель инженерного вуза».

ДОРОГОЙ ЮБИЛЯР! ЖЕЛАЕМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ, СЧАСТЬЯ,
ДАЛЬНЕЙШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ И ИСПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ЗАМЫСЛОВ.

•
МЕРЕЙТОЙ ИЕСІНЕ МЫКТЫ ДЕНСАУЛЫК, ТАУСЫЛМАС БАҚЫТ,
ТВОРЧЕСТВОЛЫК ТАҒЫС, БАРЛЫК ТҮПКІ ОЙЛАРЫНЫЗДЫН
ОҒЫНПАЛУКЫН ТҮПЕЙМІЗ!

