

## КУТТЫКТАЙМЫЗ! ПОЗДРАВЛЯЕМ!



# 70

жас  
жыл



### ЧЕРНЕНКО

**ЗИНАИДА ИВАНОВНА,**

кандидат геолого-минералогических наук,  
доцент кафедры геологии и горного дела,  
действительный член Казахстанско-



Черненко Зинаида Ивановна родилась в 1944 г. в селе Верхслюдянка Усть-Калманского района Алтайского края.

Вся научная и трудовая деятельность, начиная с 1965 года, связана с геологией. В 1975 г. во время работы лаборантом Восточно-Казахстанского государственного института проектных изысканий поступила в Семипалатинский геологоразведочный техникум и в 1979 году, работая лаборантом Центральной лаборатории ВКГУ, окончила его по специальности техника-геолога.

Работая в этих организациях, она занималась инженерно-геологическими исследованиями, вела физико-механические испытания руд и пород по месторождениям Восточного Казахстана, одновременно изучала облицовочные и поделочные камни Восточного Казахстана. С марта 1982 года по март 1990 года она работала в Алтайском отделе ИГН АН Каз ССР в лаборатории «Формации золота и редких металлов» в должности инженера-исследователя.

В 1986 г. Черненко З.И. окончила Томский политехнический институт. Успешно защитила дипломную работу по теме: «Закономерности размещения и условия формирования колчеданно-полиметаллического оруденения на месторождениях Малевско-Путинцевского рудного поля по термобарогеохимическим исследованиям». На смотре-конкурсе по научно-исследовательским работам среди студентов работа оценена как научный труд.

С 1990 года она работала в ВКГУ на кафедре автомобильных дорог, мостов и тоннелей в должности старшего преподавателя, а с 1996 года и по настоящее время работает на кафедре геологии и горного дела в должности доцента ВКГУ им. Д. Серикбаева.

В 1995 г. окончила аспирантуру при СДИ, получив диплом инженера-исследователя. В 2001 году успешно защитила кандидатскую диссертацию в диссертационном совете при ИГН им. К.И. Сатпаева МОиН РК в г. Алматы по специальности 25.00.11 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения» на тему «Нерудная минерагения карбонатных формаций Большого Алтая».

Кандидат геолого-минералогических наук (Ph.D). Имеет ученое звание «Европейский преподаватель инженерных вузов». Действительный член Казахстанского Географического общества.

Основные научные направления исследований: золото в карбонатных формациях.

Имеет научные публикации: «Основные закономерности формирования и размещения золоторудных месторождений, ассоциирующихся с карбонатно-терригенными формациями Восточного Казахстана», «К методике поисков и оценки золотоносных месторождений нетрадиционного типа в карбонатных формациях Восточного Казахстана». «Инновационный подход к выделению перспективных площадей на золотое оруденение на территории Западной Калбы», «Минералогия с основами кристаллографии», «Геологические условия формирования и размещение золоторудных месторождений апокарбонатного типа Восточного Казахстана», «Кристаллография и минералогия» и др.



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

**МЕРЕЙТОЙ ИЕСІНЕ МЫҚТЫ ДЕНСАУЛЫҚ, ТАУСЫЛМАС БАҚЫТ,  
ТВОРЧЕСТВОЛЫҚ ТАБЫС, БАРЛЫҚ ТҮПКІ ОЙЛАРЫҢЫЗДЫҢ  
ОРЫНДАЛУЫҢ ТҮПЕЙМІЗ!**

## КУТТЫКТАЙМЫЗ ! ПОЗДРАВЛЯЕМ !



**60** ЖАС  
МЕНИ



### **МИРГОРОДСКИЙ**

**СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ,**

кандидат технических наук,  
доцент кафедры общинженерных дисциплин



Миргородский Сергей Иванович родился в 1954 году в г. Топки Кемеровской области России. Окончил в 1972 году среднюю школу города Усть-Каменогорска. И в этом же году поступил в Казанский авиационный институт. За время учебы занимался научно-исследовательской работой под руководством профессора Кузнецова В.П. по теме «Сравнение характеристик двигателей для сверхзвуковых пассажирских самолетов Ту-144 и Канкорд». За время учебы была подана заявка и получено первое авторское свидетельство в области тепловых двигателей.

В 1978 году после окончания Казанского авиационного института им. А.Н.Тупалева по специальности «Авиационные двигатели» был направлен по распределению в авиационное моторостроительное конструкторское бюро города Перми, в конструкторский отдел № 1 по направлению гидро-масленных систем воздушно-реактивных двигателей. Участвовал в разработке систем охлаждения и очистки масел сверхзвуковых реактивных двигателей. В период работы были поданы заявки и получены авторские свидетельства.

В 1982 г. работал конструктором на заводе керамики в г. Усть-Каменогорске и участвовал в проектировании, монтаже и пуске технологической линии по выпуску специальной керамики.

С 1987 г. работал в лаборатории «Надежность» старшим научным сотрудником УКСДИ. Занимаясь вопросами надежности автобусов в условиях резко континентального климата Республики Казахстан, была выбрана будущая тема диссертации. С 1993 года проходил обучение в аспирантуре МАДИ (ТУ), г. Москва, по окончании в 1995 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Тепловые двигатели». С 2002 по 2006 г. работал заведующим кафедрой начертательной геометрии и инженерной графики.

Основное научное направление - тепловые двигатели. Опубликовано 62 научных и учебно-методических работы, получено 9 авторских свидетельств и патентов. Основные публикации: «Влияние состояния топливной системы низкого давления на работоспособность дизельных двигателей», «Расчет упругой характеристики однолистовой рессоры с изменяемой рабочей длиной», «К вопросу математического моделирования и расчета гибкого упругого элемента (рессоры автомобильной подвески)» «Динамическое регулирование степени сжатия и рабочего объема четырехтактного ДВС со встречно-движущимися поршнями», «Оптимизация степени сжатия ДВС со встречно-движущимися поршнями», «Критерий выбора хладагента тепловой насосной установки с применением кластерной модели газа для определения термодинамических характеристик» и др.

Под руководством Миргородского С.И. проводится большая научно-организационная работа в области тепловых насосных установок на кафедре промышленной энергетики и защищаются магистерские диссертации по данному направлению.



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

**МЕРЕЙТОЙ ИЕСІНЕ МЫКТЫ ДЕНСАУЛЫК, ТАУСЬЫМАС БАКЫТ,  
ТВОРЧЕСТВОЛЫК ТАВЫС, БАРЛЫК ТҮПКІ ОЙЛАРЫНЫЗДЫН  
ОРЫНЛАЛУЫН ТҮЛГЕЙМІЗ!**

