

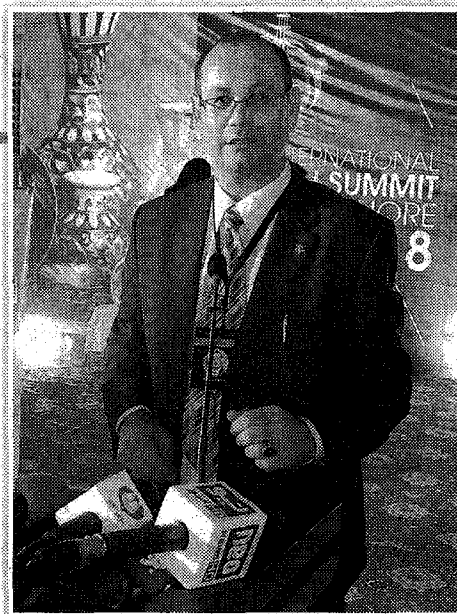
Александр Сергеевич - уроженец духовной столицы Казахстана, древнего Туркестана. Окончив в 1998 году школу, А. Колесников поступил в Международный казахско-турецкий университет им. Х. А. Ясави, его специальность - «экология и природопользование». С того момента началось его знакомство с научным миром. В студенческие годы будущий ученый с большим интересом постигал науку, через различные студенческие кружки и конференции. На третьем курсе бакалавриата он знакомится с заведующим кафедрой «Промышленная экология», на тот момент кандидатом технических наук, доцентом, а ныне доктором технических наук, профессором ЕНУ им. Л. Гумилева Б. Капсалямовым. Под научным руководством Бауыржана Ауесхановича А. Колесников проводит свои первые научные исследования и эксперименты по получению карбида кальция, ферросплавов, извлечению ряда металлов из отходов различных производств и некондиционных минеральных ресурсов Кентау-Туркестанского региона. Впоследствии также под руководством доцента Б. Капсалямова А. Колесников защитил дипломную научную работу «Исследование процесса получения ферросплавов из отходов обогащения и металлургии» (2002 г.) и магистерскую диссертацию «Исследование процесса перехода цветных металлов в шлаковую, металлическую и газовую фазы при электротермической переработке техногенных отходов цветной металлургии» (2004 г.).

Во время обучения в бакалавриате и магистратуре, кроме Б. Капсалямова, которого Александр Сергеевич считает своим «научным отцом», восхищаясь его научно-производственным опытом, бескорыстием, мудростью, добротой и порядочностью, на начинающего ученого оказали влияние ученые: лауреаты государственной премии д.х.н., профессор А. Баешов, д.б.н., профессор С. Сагитов, д.х.н., профессор А. Баешова, д.т.н., профессор Н. Бажиров, к.т.н., доцент (в настоящий момент доктор наук) Ж. Дарибаев, к.с.х.н., доцент М. Ерденев, к.т.н., доцент Г. Дарибаева, к.х.н., доцент С. Джумадиллаева, к.х.н., доцент А. Мамырбекова, к.б.н., доцент Г. Сакаюова.

В 2004 году А. Колесников поступил в аспирантуру Южно-Казахстанского государственного университета им. М. Ауэзова по специальности «металлургия техногенного и вторичного сырья», где вновь его бессменным руководителем кандидатской диссертации стал к.т.н., доцент Б. Капсалямов. Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова позволил раскрыться научному потенциалу А. Ко-



Молодой, талантливый, увлеченный



Кандидат технических наук, профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Проблемы машиностроения», научный руководитель, ведущий научный сотрудник грантового проекта МОН РК при департаменте науки, производства и коммерциализации Южно-Казахстанского университета им. М. Ауэзова - все это удается сочетать в себе известному в Казахстане и за его пределами молодому ученому и педагогу А. Колесникову.

С. Квятковский, С. Ефремова, А. Шоинбаев, Л. Агапова.

За время своей трудовой деятельности кандидат технических наук, молодой ученый А. Колесников прошел все ступени научно-педагогической деятельности. Александр Сергеевич стал первым заведующим кафедрой

и международном уровнях. Занимаясь наукой и педагогической деятельностью в ЮКУ им. М. Ауэзова. Стоит отметить, что Александр Сергеевич свободно владеет государственным языком и преподает на нем ряд дисциплин. Молодой ученый получил и приумножил научный опыт, выполняя

и международном уровнях. Занимаясь наукой под руководством Александра Сергеевича студент и магистранты не раз отмечались дипломами различных степеней по результатам ежегодных республиканских конкурсов НИРС и НИРМ.

А. Колесников принимает активное

мического поведения сульфидов цветных, редких и благородных металлов Казахстана с выходом на разработку эффективных инновационных технологий их комплексной, безотходной переработки с получением металлических нанопорошков и наногубок», которым он руководил на протяжении трех лет. По итогам 2020 года А. Колесников в качестве руководителя выиграл очередной грантовый проект на проведение исследований по впервые проводимому в Казахстане грантовому конкурсу для молодых ученых (до 40 лет) «Комплексная переработка хвостов Балхашской обогатительной фабрики и известняка способом высокотемпературного синтеза сполучением цементного клинкера и попутным извлечением возгонов цинка» на 2020-2022 годы, где Александр Сергеевич руководит коллективом молодых ученых в составе двух докторов PhD, одного доктора, двух магистров и одного магистранта.

Заслуги и достижения молодого ученого говорят о его тяге к науке и исследованиям, которую заложил еще в студенчестве его руководитель Б. Капсалямов, воспитав тем самым достойную смену поколений ученых Казахстана.

Сегодня Александр Сергеевич обладает солидным научным багажом и является автором более 360 научно-методических трудов, из которых 19 научных публикаций в наукометрических базах Scopus и Web of Science, 11 патентов Республики Казахстан, восемь монографий, семь учебных пособий, четыре учебника, три авторских свидетельства на интеллектуальную собственность и по самой авторитетной наукометрической базе Scopus он обладает индексом Хирша, равным восьми.

А. Колесников всячески поддерживает решения Президента страны К. Токаева об увеличении количества технических специальностей для обучения молодежи и открытию филиалов ведущих мировых технических вузов на территории Казахстана, об увеличении финансирования научной деятельности на территории РК и поддержке ученого сообщества в виде проведения различных научных конкурсов на грантовое финансирование для молодых ученых, а также об улучшении их социально-экономических условий, увеличении оплаты труда, улучшении условий работы, создании дополнительных рабочих мест, о выдаче государственных субсидий на приобретение жилья для ученых на законодательном уровне.

Мы, друзья и коллеги, хотим пожелать Александру Сергеевичу здоровья, семейного благополучия, и, конечно

раскрыться научному потенциалу А. Колесникова. В процессе обучения в аспирантуре и защиты диссертации на него оказали научное влияние такие видные ученые, как лауреаты государственной премии Ш. Молдабеков, В. Бишимбаев, Б. Шакиров, Н. Джакипбекова, а также профессора и доценты А. Протопопов, И. Батъкаев, У. Бестереков, К. Жантасов, С. Назарбекова, А. Анарбаев, Н. Ананьев, А. Инков, Ю. Сухарников,

стал первым заведующим кафедрой «Технология электротермических производств и металлургия» (ныне «Металлургия»), формировал кафедру с момента открытия по решению ученого совета университета, совместно с ее коллективом развивал научно-педагогический потенциал, формируя учебно-методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу созданной кафедры.

приумножил научный опыт, выполняя исследования по заказу МОН РК и МИТ РК в научно-исследовательских работах под руководством таких известных ученых, как Б. Капсалямов, К. Надиров, Т. Худякова, Б. Таймасов, В. Голубев, И. Бровко, В. Бондаренко.

Сегодня А. Колесников - уже состоявшийся ученый, заслуги которого отмечены в разные годы как в родном университете, так и на республиканском

А. Колесников принимает активное участие в конкурсах, проводимых Комитетом науки МОН РК на грантовое финансирование научных исследований. Результаты его активности в качестве научного руководителя представлены выигранными грантовыми проектами. В частности, молодой ученый являлся руководителем международного научного коллектива ученых проекта «Фундаментальные исследования электрохи-

семейного благополучия, и, конечно же, творческих успехов в научно-педагогической деятельности во славу нашего родного университета.

У. НАЗАРБЕК,

директор департамента

академической науки, ЮКУ

им. М. Ауэзова, доктор PhD;

Б. СЕРИКБАЕВ,

к.т.н., доцент кафедры

«Механика» ЮКУ им. М. Ауэзова