

ПРИОРИТЕТЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МЕНЕДЖМЕНТА И СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Р.К. Андарова – д.э.н., профессор

А.Ж. Садуов - д.э.н., профессор

Г.С. Каренова - д.э.н., профессор

Т.Б. Казбеков – к.э.н., профессор

Карагандинский исследовательский университет имени Е.А. Букетова,
Республика Казахстан, г. Караганда, menedzhment_kafedra@mail.ru

ОБАЯНИЕ НЕЗАУРЯДНОЙ ЛИЧНОСТИ

«Каждый имеет достаточно сил, чтобы достойно прожить жизнь. А все эти разговоры о том, какое сейчас трудное время,-это хитроумный способ оправдать свое бездействие, лень и разные унылости. Работать надо, а там, глядишь, и времена изменятся». Эти строки всемирно известного физика-теоретика Льва Ландау, как нельзя точно характеризовали Каренова Рашита Саттаровича, доктора экономических наук, профессора, академика Международной академии информатизации, академика Международной академии науки и практики организации производства, почетного работника образования РК.

Биография Рашита Саттаровича – яркий пример того, как человек всю жизнь рос сам и поднимал к вершинам науки своих учеников и коллег. О своем интереснейшем жизненном пути профессором рассказано в объемистой книге «Жизнь, посвященная служению науке и родной стране» (2019) и продолжено в следующей – «Вершина, к которой я последовательно и неуклонно стремился» (2023). Напомним некоторые даты и факты из его жизни:

– Р. С. Каренов родился 13 октября 1944 года в городе Караганде. После окончания средней школы в 1962 году поступил на горной факультет Карагандинского политехнического института (ныне Карагандинский технический университет имени академика А. С. Сагинова). Уже со студенческой скамьи Рашит Каренов заявил о себе как человек с активной гражданской позицией. Он неоднократно выступал с докладами на всесоюзных и республиканских студенческих конференциях;

– важнейший период своего окончательного научного становления Р. С. Каренов связывает с обучением в аспирантуре Московского горного института (МГИ). В 1967 году, закончив с отличием вуз, он поступил в очную аспирантуру МГИ по рекомендации ректора А.С.Сагинова;

– в 1970 году досрочно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.594 – «Экономика, организация и планирование горной промышленности, открыв дорогу для будущих ученых нашей республики;

– по возвращении в Карагандинский политехнический институт Рашит Каренов начинает плодотворно заниматься научной работой. В «1970-1991годы- он старший преподаватель, доцент кафедры «Экономики горной промышленности»; доцент кафедры «Экономики и организации машиностроения»; заведующий этой кафедры Карагандинского политехнического института;

– в 1991-1994 годы Р. С. Каренов – заведующий Лабораторией экономического анализа и прогнозирования Карагандинского НИИ проблем комплексного освоения недр (ИПКОН НАН РК). В 1992 году в Санкт-Петербургском государственном университете защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Теория и методика измерения, анализа и прогнозирования фондоотдачи: На материалах промышленности Казахстана» (специальности: 08.00.05-Экономика, планирование, организация управления народным хозяйством и его отраслями и 08.00.11-«Статистика»);

– активная творческая жизнь Рашита Каренова связана с Карагандинским университетом имени академика Е.А.Букетова. Здесь в 1994-2002 годы он возглавлял кафедру Маркетинга, а в 2002-2019 годы – кафедру Менеджмента. С июня 2019 года по настоящее время является заслуженным профессором кафедры Менеджмента. В 1999-2000 годы профессор Каренов исполнял обязанности декана экономического факультета университета.

В эпоху, когда экономисты манипулировали макроэкономическими показателями экономического роста и обосновывали мнимые достижения системы, Рашит Саттарович одним из первых в экономической науке республики на отраслевом и народнохозяйственном уровнях выявлял

общие закономерности динамики экономического роста, реальные процессы подъема и спада производства, кризисных явлений в отдельных отраслях и сферах, обосновывал принципы и методы современного менеджмента и маркетинга. Как ученый-экономист, Р. С. Каренов видел глубинные связи экономических процессов, взаимодействие факторов и условий роста производства. Причем исследователь не ограничивался критическим анализом и предлагал целый ряд практических рекомендаций по оптимизации перекосов в экономическом развитии республики.

Рашид Каренов в своих многочисленных трудах, а их опубликовано свыше 1700 научных и литературных работ, обратил внимание читателя на разнообразные темы, выраженные в 47 монографиях, 22 учебниках и учебных пособиях, 23 аналитических обзорах и брошюрах. Он – автор нижеследующих оригинальных книг и монографий, учебников и пособий, аналитических обзоров, обогативших экономическую и управленческую науку новыми идеями и перспективными направлениями развития.

Труды ученого по значимым направлениям экономической науки и создание им фундамента науки «Горная экономика».

В нашей республике и за рубежом известны фундаментальные труды видного ученого по многим значимым направлениям экономической науки: экономическая динамика, инвестиционная политика в отраслях ТЭК, концепция НТП и экономика технического развития, геоэкономика, проблемы и перспективы экономической науки. В монографиях «Эффективность технического прогресса на угольных шахтах» (1983), «Новая техника и интенсификация угольного производства» (1989), «Развитие техники и технологии угольного производства» (в соавторстве, 1992) им проанализированы эффективность создания и применения новой техники и прогрессивной технологии в специфических воспроизводственных условиях горной промышленности, степень взаимодействия науки и техники с природными факторами и горно-геологическими условиями, формами организации производства и управления. Освещены методологические вопросы количественной оценки научно-технического прогресса, позволяющие анализировать с экономических позиций результаты научно-технических мероприятий на горно-добывающих предприятиях. На основе обобщения опыта работы предприятий по производству горно-шахтного оборудования и научно-исследовательских организаций в горной промышленности обоснованы пути сокращения длительности процесса «исследование-производство».

Рашид Саттарович являлся одним из немногих, кто активно создавал фундамент науки «Горная экономика». Новое рождалась в сложной борьбе с отживающим. Сегодня мы уже забыли, что в 1960-1980 годы упоминание о таких экономических категориях, как прибыль, рента, дисконтирование, не говоря об основном и оборотном капитале предприятия, считалось политической неблагонадежностью. Требовалась научная добропорядочность, чтобы не отклоняться от экономических истин, предлагать решения крупных актуальных проблем.

Профессором Р. С. Кареновым раньше многих других увидено, насколько непостоянны во времени издержки горного предприятия и выявил закономерности воспроизводственного цикла. В своих аналитических обзорах «Эффективность технического прогресса на подземных горно – добывающих предприятиях Казахстана» (1988), «Эффективность реконструкции и технического перевооружения шахт Карагандинского бассейна» (1990), как и в вышеуказанных монографиях, им была исследована система наиболее эффективных мер по нейтрализации негативных тенденций и созданы методические положения по оптимизации проектов реконструкции и модернизации шахт. Был обобщен опыт Карагандинского бассейна по проведению реконструкции отдельных шахт в сжатые сроки и с минимальными вложениями. Составлены рекомендации по улучшению управления процессом реконструкции горного предприятия. Определены задачи в области технического перевооружения шахт, показаны пути совершенствования горного хозяйства, освещены требования к способам технологической подготовки пластов. Были обобщены результаты исследований и использования способов повышения эффективности разработки пластов за счет ускорения НТП в условиях негативного воздействия основных природных факторов: углубления горных работ, газовыделения, внезапных выбросов угля и газа, повышенного горного давления.

Монографии, посвященные проблемам обеспечения экономики республики минеральным сырьем и изложению доктрины Казахстана в области минерально-сырьевой безопасности.

Профессором Кареновым сделан весомый вклад в изучение вопросов научно-технического и экономического развития группы отраслей, осуществляющих поиски, разведку, добычу и переработку полезных ископаемых, которые можно объединить в минерально-сырьевой комплекс (МСК). Им сделана успешная попытка теоретического анализа системы обеспечения минеральным сырьем как

составной части экономики любой страны, а также установить пути совершенствования такой системы для народного хозяйства Республики Казахстан (РК) в следующих фундаментальных монографиях: «Минерально-сырьевой комплекс Казахстана в условиях рыночной экономики» (2000); «Формирование рынка минерально-сырьевых ресурсов Казахстана» (2008); «Приоритеты стратегии индустриально-инновационного развития горнодобывающей промышленности Казахстана» (2010); «Горнодобывающий сектор экономики Казахстана в условиях индустриально-инновационных преобразований» (2016); «Приоритеты решения энергетических проблем в Казахстане» (2018).

В изданных солидных трудах ученым-экономистом предложена новая концепция развития МСК в условиях рыночной экономики. Представлен технико-экономический анализ состояния минерально-сырьевой базы, а также структурных, производственных и технологических характеристик нефтяной, газовой, угольной, урановой и горнометаллургической промышленности РК. Рассматриваются трудности и проблемы индустриально-инновационного развития горнодобывающего сектора экономики в условиях глобализации и мирового финансового кризиса. Рекомендуются системный подход, позволяющий рассматривать вопросы перехода отечественных горных предприятий к инновационной и «зеленой» экономике с использованием возможностей и методов разных отраслей знания. Излагаются научные основы формирования энергосберегающей политики в потреблении конечной энергии. Выделяется значение минерально-сырьевых ресурсов в системе национальной безопасности.

Книги автора, посвященные исследованию эффективности использования основных фондов в промышленности и в ее отдельных отраслях.

Фундаментальные монографии Р. С. Каренова «Технический прогресс и эффективность использования основных фондов в угольной промышленности» (1975), «Повышение эффективности основных фондов угольной промышленности» (1981), «Эффективность обновления и использования основных фондов в угольной промышленности» (1987), «Цикл воспроизводства основных фондов угольной промышленности (в условиях рынка)» (1993) явились новым словом в экономической науке республики, монографии охватывали весь воспроизводственный процесс огромного накопленного капитала ведущей отрасли народного хозяйства- промышленности в целом, так и отдельных ее отраслей (особенно угольной промышленности как капиталоемкой и трудоемкой отрасли народного хозяйства). Автор уже в те годы (70-80-е годы прошлого столетия), когда победные реляции об успехах пятилеток бывшего Советского Союза забывали все СМИ, смело доказывал, что использование этого производственного потенциала далеко не эффективно, выявляя диспропорции на различных стадиях процесса воспроизводства основных фондов промышленности и ее ведущей отрасли- угольной, предлагал научно обоснованные пути повышения эффективности использования огромного потенциала средств и предметов труда во имя решения экономических и социальных задач республики, предложения были пионерными в экономической науке и практике Казахстана, достаточно конструктивными и смелыми в тогдашней научной среде. Они исследовались на богатом статистическом материале (прежде всего, на материалах угольной промышленности в целом и Карагандинского бассейна в частности), глубоком анализе экономики республики с учетом региональных особенностей ее социально-экономического развития.

В аналитических образах «Фондоемкость производства и экономические условия ее снижения на угольных шахтах Карагандинского бассейна» (в соавторстве, 1981), «Пути повышения фондоотдачи на предприятиях по добыче угля» (1989) исследователя содержится анализ таких важнейших показателей, как производительность труда, фондовооруженность, фондоотдача, фондоемкость и материалоемкость продукции, рассматриваются проблемы эффективности капитальных вложений и основных фондов в угольной промышленности.

Монографии экономиста, в которых внимание уделяется научным проблемам, стоящим перед горной экологией.

В монографиях «Эколого-экономические проблемы в условиях рынка: на материалах горной промышленности» (1998), «Эколого-экономическая и социальная эффективность геотехнологических методов добычи полезных ископаемых» (2011), «Эколого-экономические проблемы рекультивации нарушенных горными работами земель» (2013, в соавторстве) Р. С. Кареновым в числе важнейших научных проблем, стоящих перед горной экологией, обозначены: формирование научных основ горно-экологического мониторинга окружающей среды, разработка принципов экономической оценки изменений биосферы под воздействием горного производства и эффективности природоохранных

мероприятий; создание методов оптимизации воздействия горного производства на окружающую среду.

Проведенными исследованиями профессором Кареновым доказывается, что интенсивная добыча нефти, газа, угля, руд черных и цветных металлов во второй половине XX века и в первые два десятилетия XXI столетия, систематическое уменьшение содержания полезных компонентов в добываемых полезных ископаемых привели к накоплению на поверхности земли огромных отходов горного производства и потому природоохранная деятельность должна быть тесно связана с разработкой новых экологически безопасных технологий. Показывается, что наиболее эффективными методами повышения полноты использования богатств недр, вовлечения в эксплуатацию некондиционных или потерянных руд являются геотехнологические методы добычи полезных ископаемых. Отмечается, что применение геотехнологических методов имеет значительное экономическое и социальное значение, поскольку позволяет: увеличить добычу полезных ископаемых без увеличения численности рабочих; свести к минимуму затраты на вскрытие и подготовку залежей; исключить или резко сократить операции по разрушению, доставке и транспортировке горной массы; исключить присутствие людей под землей и повысить производительность труда; снизить себестоимость металла в 2-3 раза. На базе выполненных исследований автором раскрыта первостепенная роль рекультивации земель в восстановлении природного потенциала, нарушенного в процессе производственной деятельности отечественных горнодобывающих предприятий. Предлагаются методы оценки экономической эффективности рекультивационных работ в Центрально – Казахском регионе.

Работы профессора, в которых освещаются научные основы и организации прогнозирования социально – экономических процессов.

Поскольку менеджер любого звена управления должен владеть навыками прогнозирования, знать примеры использования математических методов в анализе основных показателей деятельности предприятий, то помочь решению этих задач призваны следующие работы профессора Каренова: «Прогнозирование работы угольных предприятий (на основе экономико-математических моделей)»: Монография (1984, в соавторстве); «Экономическое прогнозирование»: Учебник (2003); «Моделирование и прогнозирование эффективности горного производства в рыночных условиях»: Монография (2006). Среди обширной литературы по вопросам прогнозирования указанные книги исследователя выделяются широким, почти энциклопедическим охватом, высоким уровнем статистической техники и вместе с тем доходчивостью изложения.

В своих трудах Рашит Саттарович обосновал мысль, что к проблемам социально-экономического прогнозирования и к оценке качества прогнозов можно подойти с различных точек зрения. Им доказывается, что в статистическом аспекте задача сводится к построению математической модели и оценки ее параметров путем статистической обработки данных за прошедшее время. В операциональном – прогнозирование можно рассматривать как задачу принятия рациональных решений в условиях неопределенности будущего. По мнению автора, в кибернетическом (информационном) – прогноз трактуется как преобразование информации, имеющее целью увеличение негэнтропии системы.

В своих монографиях и учебнике Р. С. Кареновым освещена методика построения и анализа парных и множественных экономико-математических моделей показателей работы угледобывающих предприятий и прогнозирования уровня и динамики их развития. Теоретические приложения проиллюстрированы конкретными расчетами на базе статистических данных о работе шахт Карагандинского бассейна и разрезов Экибастузского месторождения. Значительное внимание уделено исследованию корреляции рядов динамики. Рассмотрены возможности применения факторных моделей для установления доли вклада производственных факторов в повышение эффективности производства. Раскрыты роль и место прогнозирования в процессе подготовки и принятия управленческих решений. Изложены возможности применения математических методов в экономическом прогнозировании при решении производственных задач с использованием быстродействующих персональных компьютеров.

Труды ученого, посвященные изложению подходов и концепций менеджмента, новых и приоритетных областей управления.

В таких многочисленных монографических исследованиях, отличающихся научной новизной, как «Основы менеджмента» (в соавторстве, 1995), «Производственный менеджмент» (1997), «Международный менеджмент» (1997), «Инновационный менеджмент» (1997), «Кадровый

менеджмент» (1998), «Теория и практика менеджмента» (1999), «Государственный и муниципальный менеджмент» (2001), «Стратегический менеджмент» (2006), «Проблемы становления и развития современного менеджмента: Книга первая» (в соавторстве, 2013), «Новые идеи и концепции в современном менеджменте: Книга вторая» (2013), «Приоритеты и тенденции развития менеджмента в перспективе: Книга третья» (2014), «Управленческие технологии: Книга четвертая» (2014), «Тандамалы шығармалары. Избранные труды: Третий том «Проблемы современного менеджмента и маркетинга» (2015) и в других, Рашит Саттарович изложил следующие ключевые положения современного менеджмента:

а) утверждается, что исследовательские модели экономико-управленческого образования неодинаковы в разных частях мира. В исследованиях по менеджменту американцы используют главным образом количественные подходы, основанные на анализе цифровых данных. В то же время в континентальной Европе подход является в основном конструктивистским и клиническим. Доказывается, что эти два подхода не слишком смешиваются и сочетаются друг с другом: количественный анализ позволяет получить количественные показатели эффективности; клинические исследования дают концепции и качественные ценности;

б) подчеркивается, что исследования в области менеджмента в США в большей степени сосредоточены на финансовых показателях. В Европе же итоги исследования в области менеджмента объединяют другие аспекты функционирования общества и оптимизацию, основанную на множественных критериях. Они в определенной мере диктуются желанием построить мир, в котором бы лучше жилось каждому человеку;

в) обобщается богатый зарубежный опыт в области теории и практики рыночного хозяйствования, предпринимательства и менеджмента. Поэтому мы, казахстанцы, тоже должны перенимать зарубежный опыт в области менеджмента и сферы управления. Несомненно, перенесенные на казахстанскую почву и соответствующим образом (с учетом специфических национальных особенностей) скорректированные, методы и системы организации и управления дадут весьма ощутимые результаты. Констатируется, что успехи многих стран в международном масштабе значительной мере являются результатом творческого приспособления национального менеджмента к современным международным требованиям по организации и управлению производством и сбытом;

г) отмечается, что казахстанские методы менеджмента должны основываться на национальных традициях, обычаях, отражать национальный характер. Они всегда должны иметь достаточно точную социальную ориентацию в соответствии с принятой системой ценностей, иерархией традиционных авторитетов, власти и ответственности. Западный опыт как управления, так и обучения современного менеджмента трансформируется для отечественной действительности и практики образования. В этой связи обращается внимание на то, что концепции менеджмента и управленческая практика должны быть подвергнуты тщательному анализу. Их выбор и применение должны быть более осторожными, критичными и прагматичными, чем в настоящий момент;

д) показывается, что требования, предъявляемые к современному управленческому образованию и бизнесу, формируют новую философию менеджмента (управления компанией, фирмой). Обосновывается, что на примере исследования образцовых, ведущих компаний мира, решающим фактором успеха является целевая установка, направленная на пробуждение веры людей в свои способности, гордости за свой труд и свою фирму, на создание организационных условий для непрерывного творческого поиска;

е) освещается роль малого бизнеса в сфере науки и техники, в венчурном предпринимательстве. Делается вывод, что наиболее высокий эффект коллективного творчества достигается в рамках относительно небольших по размеру предприятий. Именно малые предприятия лидируют в рождении инновационных идей и продуктов, в развитии наукоемких, высокотехнологичных производств, что открывает дополнительные возможности их роста и более динамичного развития;

ж) указывается, что богатство каждой страны каждого региона прирастает в первую очередь накоплением знаний, что требует применения результативных методов «добычи» новых знаний на основе использования принципа коллективного творческого поиска. Отрабатываются поэтому достаточно быстро различные методы построения целенаправленного творческого поиска: экспортная оценка (метод Дельфи), экстраполяция тенденций, исторические аналогии, проведение игр и составление сценариев, математическое моделирование, обмен живыми знаниями, оценка гипотез, отсеивание тривиальных суждений, выделение наиболее перспективного решения;

з) доказывається, що крайнє важно на можливо ранніх ступенях виявити лиця, які можуть стати менеджерами екстракласа, управляти складною економікою країни. Виділяється перелік якісних характеристик, якими повинен володіти менеджер інноваційно – індустріальної епохи: це – ініціатива, енергичність, здатність глибоко обґрунтовувати приймаємі рішення, впевненість в собі і саме головне – творчий склад ума, інтуїція, бачення (проникливість).

Учебники і посібники автора, викладають проблеми менеджменту – освіти в світі і Казахстані.

С ростом міжнародної конкуренції, скороченням централізованого контролю і економічної лібералізацією во всьому світі розвиток управлінського освіти стало основною турботою багатьох секторів. В умовах дальніших ринкових перетворень вимагається програма підготовки менеджерів абсолютно нового зразка, здатна адаптуватися до нових ситуацій і потребам, вбираюча в себе найрізноманітніші цінності і нові цілі; даному колу питань присвячені наступні підручники і навчальні посібники професора Р. Каренова:

– в підручнику «Екологічний менеджмент» (в співавторстві, 1996) обґрунтована думка про те, що в зв'язі з науково-технічним прогресом, швидким розвитком промисловості і сільськогосподарського господарства необхідно правильно визначати взаємовідносини суспільства з природою, шукати шляхи усунення небажаних в ній змін, виникаючих в результаті господарської діяльності людини, вирішувати ті задачі, які охоплюють поняття «вдосконалення управління природодопомогою» і «охорони природи і раціонального використання природних ресурсів»;

– в навчальному посібнику «Менеджмент технологій» (в співавторстві, 2009) розглянуті поняття і предмет технологічного менеджменту, галузеві особливості технологічного розвитку; обґрунтовані підходи до підвищення ефективності нових технологій з урахуванням механізму інтеграції стратегічного управління і інноваційного розвитку;

– в навчальному посібнику «Управління проектами (Основи проектного менеджменту)» (в співавторстві, 2013) розглянуто комплекс питань, в сукупності розкриваючих сутність синтетичної дисципліни «Управління проектами»; вивчені питання управління предметною областю, якістю, часом, вартістю і фінансуванням проекту;

– в підручнику «Інформаційний менеджмент» (в співавторстві, 2014) описані принципи і методи інформаційного менеджменту; розкриті тенденції розвитку світового ринку засобів інформатизації, його сучасний стан як за кордоном, так і за національними даними;

– в навчальному посібнику «Енергетичний менеджмент» (2015) обґрунтована ідея, що впровадження системи енергетичного менеджменту може принести цілий ряд вигод організаційного, фінансового, репутаційного характеру і в результаті сприяти підвищенню конкурентоспроможності національних компаній;

– в навчальному посібнику «Історія менеджменту» (в співавторстві, 2022) розглянуті в історичному ракурсі етапи розвитку менеджменту; показано, що в розвитку історії менеджменту визначений внесок зробили багато наук – політекономія, філософія, психологія, соціологія, конкретна економіка, технічні науки і др.

Внесок вченого в підготовку словників і довідників з метою використання в господарській практиці нових для економіки ринкових термінів і категорій.

Це було час початкової стадії формування ринкових відносин в економіці Казахстану. Саме в цей період (в початку 90-х років минулого століття) з'явилося дуже багато нових термінів і понять, які становлять основу розвитку ринкової економіки. Тоді не всі спеціалісти – економісти орієнтувалися в системі таких понять. Така неосвідомленість особливо небезпечно могла відобразитися на підготовці майбутніх кадрів в умовах ринкових відносин. Професор Каренов одним з перших почувував гостру необхідність змінити ситуацію. У нього народилася блискуча ідея створення словників і довідників для глибокого теоретичного знання і вмілого використання в господарській практиці нових для національної економіки ринкових термінів і категорій. Рашид Саттарович розумів: це стержень, основа, без якого далі рухатися було б дуже важко.

Такі словники і довідники Рашида Каренова, вийшли в світ в початку 90-х років як, «Термінологія ринкової економіки і бізнесу» (1994), «Бізнесмендер мен менеджерлерге арналған сөздік» (Словарь, присвячений бізнесменам і менеджерам), 1994), «Что такое рынок» (словарь – довідник, 1995), мали наступні відмінні особливості і своє «лицо»: во-первых, велике уваження приділялося розкриттю економічного змісту загальногосподарських категорій; во-

вторых, изложение терминов и категорий удачно сочеталось с их практической значимостью; в третьих, трактовка многих терминов и категорий была осуществлена не только с точки зрения отечественной действительности, но и зарубежной практики.

Чуть позже Рашит Саттарович вернулся вновь к рассматриваемой проблематике. Им было опубликовано в издательстве КарГУ содержательная книга «50 классиков экономики и менеджмента в прошлом и настоящем: Биографический справочник» (2019). В ней освещаются история зарождения и развития мировой экономической мысли, важнейшие представления классического менеджмента, великие идеи, которые составляют основу теоретической экономики и науки управления. Подчеркивается, что хронологическая последовательность имен, представленных в биографическом справочнике, отражает развитие экономических и управленческих идей во времени. Автором сделан вывод, что цель предлагаемого справочно-библиографического издания – формирование у экономистов и менеджеров чувства уверенности в решении проблем неопределенного будущего через обогащение их познаний о прошлом.

В последнее время профессор Каренов на суд читателя вынес две оригинальные монографии: «NBIG – технологии: научные и социально – экономические аспекты становления и развития» (2019) и «ведущие отрасли и сектора экономики Казахстана: особенности и тенденции развития» (2020). В первой книге автор обосновывает, что для Казахстана в будущем актуален переход экономической политики к принципам использования цифровых и NBIG – технологий (от английских терминов Nano, Bio, Inform и Cognitive). Отмечается, что NBIG – технологии формируют новую «инновационно – технологическую NBIG – цивилизацию XXI столетия», образуя при этом такие подсистемы, как nanoобщество, биообщество, информационное общество, а также другие социально – экономические и культурные подсистемы инновационной цивилизации. Подчеркивается, что сегодня правомерно говорить о выделении четвертого сектора общественного производства – информационного, куда относят: образование, науку, конструкторские разработки; создание новых элементов труда (микропроцессоры); новые средства труда (промышленные роботы, гибкие автоматизированные системы, био – технологию); передачу и обработку информации. Делается вывод, что нужен особый акцент на перспективном развитии когнитивных технологий, связанных с улучшением и изменением работы мозга, а следовательно, и с изменением сознания, разума и мышления человека.

Во второй книге подчеркивается, что необходима тенденция к преодолению долгое время существовавшего негативного отношения к активной отраслевой промышленной политике. Отмечается, что в перспективе важной задачей становится формирование прочного промышленного каркаса страны и обеспечение экономической самодостаточности. Обосновывается, что в дальнейшем основной упор надо сделать на ускоренном развитии обрабатывающего сектора, занимающего сейчас третье место по вкладу в казахстанскую экономику после торговли и горнодобывающей промышленности. Доказывается, что в будущем следует реализовать по – настоящему судьбоносные проекты для республики, в том числе сфокусироваться на глубокой переработке металлов, на нефтегазо– и углехимии, тяжелом машиностроении, конверсии и обогащении урана. Делается вывод о том, чтобы не только удержаться, но и развиваться в рынке, каждое предприятие должно улучшать состояние своей экономики: иметь всегда оптимальное соотношение между затратами и результатами производства; изыскивать новые формы приложения капитала; находить более эффективные способы доведения продукции до покупателя; проводить соответствующую товарную политику.

Профессор Каренов внес крупный вклад в формирование и развитие отечественной науки по многим аспектам экономической и управленческой мысли, в подготовку специалистов высшего экономического образования и реализацию образовательной политики Казахстана. Труды и идеи талантливого ученого во многом способствовали становлению экономической науки республики как науки вместо идеологизированной пропаганды, какой она была. Он стал одним из авторитетов по теории и практике эффективности общественного производства, современного менеджмента и маркетинга. Его заслуги патриарха и неувядающая жажда познания, творческая активность явились зовущим примером для экономистов всех возрастов.

Научно – педагогическая деятельность Р. С. Каренова высоко оценена государством: он награжден нагрудным знаком «Почетный работник образования РК», медалями «Ветеран труда», «10 лет независимости РК», «20 лет Казахстанскому Маслихату». Он обладатель общенационального гранта «Лучший преподаватель вуза» 2007 года, награжден Почетной грамотой акима Карагандинской области (2003) и Почетной грамотой акима города Караганды (2013) за личный вклад в социально – экономического развития области и города. В 1995 году был избран академиком Международной

Академии информатизации, а в 2008 году – академиком Международной Академии науки и практики организации производства.

Среди наград и знаков отличия Рашит Саттарович особо ценит то, что он дважды (1997-2000 и 2013-2014 годы) становился обладателем Государственной научной стипендии Правительства республики ученым, внесшим выдающийся вклад в развитие науки и техники РК. Он воспринял это как оценку своего сложного и выстраданного труда, активной научной деятельности, которой была посвящена вся его сознательная жизнь.

Ученому в 2013 году присвоено звание «Почетный профессор Костанайского социально – технического университета им. академика З.Алдамжар», а в 2014 году – академическое звание «Почетный профессор Международного Казахско – турецкого университета им. Х.А.Ясави». Дважды (в 1989-1993 и в 1999-2003 годы) избирался депутатом Карагандинского областного Совета народных депутатов XXI созыва и депутатом Карагандинского областного Маслихата второго созыва.

Соизмеряя свою жизнь с вечными законами природы и совести, восприимчивый ко всему гармоничному и разумному, профессор Каренов собирал вокруг себя людей, увлеченных познанием, любовью к науке и обществу. Он всегда устремлен в будущее. В этом один из жизненных уроков ученого.

Острый ум, эрудиция, профессиональная компетентность, принципиальность и благородство снискали Рашиту Саттаровичу глубокое уважение коллег, друзей, близких людей и, конечно, учеников, которых можно встретить почти в каждом уголке нашей республики. Под его научным руководством подготовлены два доктора и 45 кандидатов экономических наук, которые на сегодня составляют костяк профессорско – преподавательского состава экономического факультета Карагандинского университета имени академика Е.А.Букетова.

Профессор Р. С. Каренов был талантливым сыном своего народа, который своей неординарной жизнью показывал неумную жажду познания, пример служения науке и Отечеству. Наблюдая за ним, мы часто думаем об индуистском боге Шиве. Известны две ипостаси этого доарийского феномена: энергичность – такая, что кажется – у него сто рук, сто ног и созерцательность

Р.К. Андарова – д.э.н., профессор

А.Ж. Садуов - д.э.н., профессор

С.Ш. Мамбетова - к.э.н., профессор

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды зерттеу университеті

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ.

ark_roza@mail.ru, saduvaj@mail.ru, Sagynysh.2012@mail.ru

БІЛІМ МЕН ҒЫЛЫМ САРДАРЫ

Әдетте Жаратушы берген ақыл-зердесі мен еңбегі арқылы өз мақсатына жеткен жандар жаратылысынан жұртқа жақсылық жасаудан әсте жалықпайды. Оны өмірінің басты өлшеміне айналдырып, қанға сіңген қасиеттей үнемі қастерлеп те жүреді. Бәлкім, бұл бүкіл ұстаз атаулыға тән ұлы қасиет те шығар-ау! Осындайда халқымыз «Ұстазы жақсының – ұстанымы жақсы» деген қағиданы тегіннен – тегін айтпаса керек-ті. Тарихи тұлғаға лайық қойылатын ел талабының қатал, өлшемі кең, сан-саласы алуан түрлі болатыны да сондықтан болса керек. Сондай ұстаздардың бірі де бірегейі – академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің ғалым-экономисі, Халықаралық ақпараттандыру академиясының академигі, Халықаралық өндірісті ұйымдастыру ғылымы мен практикасы академиясының академигі, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасының Білім беру ісінің құрметті қызметкері Рашит Саттарұлы Каренов еді. Рашит Саттарұлы туралы өткен шақпен айтуға мәжбүрміз. Көзі тірі болғанда биыл мерейлі 80 жасқа толатын еді. Бұл мақаламыз да сексеннің сеңгіріне көтерілгелі отырған әріптес ағамыздың ғылыми шығармашылық белестерін қалың қауымға таныстыру мақсатында дайындалған еді. Тағдырдың жазғанына шара