

РЕЦЕНЗИЯ
на статью Согриной Натальи Сергеевны
«Трудовые ресурсы Челябинской области: анализ и перспективы»

На фоне проявления кризисных явлений в экономике России вопросам занятости и безработицы уделяется особое внимание. Еще большую остроту приобретает эта проблема в разрезе обеспечения эффективного функционирования предприятий, составляющих основу потенциала экономического развития страны в целом и Челябинской области в частности.

В статье Согриной Н.С. систематизированы и проанализированы официальные статистические данные основных показателей рынка труда и уровня жизни населения Челябинской области за 2010-2014 гг.

Автором на основании «Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2015 год и на плановый период 2016-2017 годов» (разработан Минэкономразвития России, по состоянию на 26.09.2014 г.) и «Прогноза социально-экономического развития Челябинской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов» (Постановление Правительства Челябинской области от 29.10.2014 г. № 520-П) осуществлен прогноз численности трудовых ресурсов, уровня экономически активного населения, уровня занятости, нагрузки на трудоспособное население, а также реальной заработной платы в денежном выражении населения в Челябинской области на 2015-2017 гг.

Содержание статьи Н.С. Согриной позволяет сделать вывод, что она является исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно. Выводы и рекомендации, сделанные в статье, позволяют установить ее направленность на решение актуальной научно-практической задачи.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к работам данного типа. Материал изложен логически последовательно и структурно выдержан. Рекомендую данную статью к публикации в открытой печати.

Профессор кафедры «Экономика и финансы»
Челябинского филиала Финуниверситета
доктор экономических наук



Т.И. Бухтиярова

«22» апреля 2015 г.

Подпись Т.И. Бухтияровой удостоверяю

Специалист по кадрам



А.И. Гумарова

РЕЦЕНЗИЯ

на статью аспиранта ФГБОУ ВПО Поволжского института им. П.А. Столыпина
Мозгачева Максима Ивановича
на тему «Подходы к оценке человеческого потенциала управленца»

Решение задач перевода российской экономики на инновационный путь развития связано не только с обновлением технологического базиса современного производства, но и с изменением места и роли человека в воспроизводственном процессе. Реализация человеческого потенциала, развитие творческих начал работников, их знаний, умений, профессионализма становятся главным условием успешного функционирования любой организации, движущей силой ее динамичного развития. Особую роль в этом процессе играют управленческие кадры, которые следует рассматривать как стратегический ресурс организации, формирующий ее важнейшие конкурентные преимущества.

В рецензируемой статье автор проанализировал имеющиеся в научной литературе взгляды на специфику человеческого потенциала, уточнил понятия трудового и кадрового потенциала организации. Несомненной заслугой является обоснование необходимости выделения потенциала управленца, а также системный анализ основных методологических подходов к характеристике сущности потенциала управленца. В данном вопросе автор стоит на позиции компетентностного подхода, поэтому формирование модели управленческих компетенций, как справедливо считает автор, должно стать важнейшим инструментом службы управления персоналом организации. Компетентностный подход, несомненно, является важным для определения факторов, формирующих потенциал управленца.

Заслуживает внимание проведенный автором анализ существующих классических методик оценки потенциала управленческих кадров, основанных на технологии традиционного тестирования. Показаны основные недостатки таких технологий для оценки управленческого потенциала в условиях перехода к инновационной экономике.

Статья рекомендуется в печать.

Зав. кафедрой «Экономика, организация и
управление на предприятиях»
Балаковского института техники, технологии
и управления (филиал) ФГБОУ ВПО
«Саратовский государственный
технический университет
им. Гагарина Ю.А.», д.э.н., профессор

Подпись заверяю
Специалист по кадровой работе



В.В. Суворова

РЕЦЕНЗИЯ

на статью

“Классификация подходов к определению понятия «знание» в контексте менеджмента знаний” Николаева Олега Ахтамовича, Махмутова Ильнура Ильязовича

Представленная статья посвящена новому и актуальному направлению - менеджменту знаний. В статье обозначены наглядные примеры того, какую роль играет интеллектуальная составляющая в деятельности фирм. Собраны наглядные примеры того, насколько инновационные фирмы конкурентоспособны.

В статье представлены различные точки зрения на то, что именно считают «знанием» российские и зарубежные авторы. Похожие точки зрения сгруппированы на основе системного подхода.

Плюсом статьи является наличие оригинальной инфографики. В качестве замечания можно отметить следующее: статья носит в большей мере теоретический характер и требует развития идей в прикладной сфере.

В целом высказанное замечание не снижает научной и практической ценности представленной работы. Рекомендую данную статью к публикации.

Декан факультета менеджмента и маркетинга Набережночелнинского Филиала Института Экономики Управления и Права города Казань, доцент, к.п.н. Титова Светлана Владимировна



Отзыв на статью

авторов Дахнави Э.М., Батыршина Н.Н., Харлампида Х.Э. и Мирошкина Н.П.
**«Образование метана в процессах окисления этилбензола и
изопропилбензола»**

В промышленности оксид пропилена в основном получается по реакции пропилена с гидропероксидами и пероксидом водорода. Чаще всего в этих целях используется гидропероксид этилбензола, из которого совместно с оксидом пропилена, образуется ценный мономер – стирол.

Стадия окисления этилбензола является наиболее значимой, так как именно на этой стадии образуется взрывоопасный, термически неустойчивый продукт – гидропероксид этилбензола. Оперативный контроль концентрации этого гидропероксида в реакторах окисления, а также его мониторинг в технологической цепочке значительно повысил бы безопасность производства. Согласно плану аналитического контроля производства анализ на содержание гидропероксида и других продуктов окисления проводится один раз в смену, что не позволяет получить оперативную информацию о концентрации гидропероксида и, соответственно, о селективности процесса.

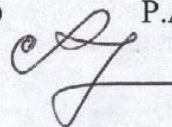
Необходимо отметить, что современные поточные газоанализаторы позволяют оперативно определить содержание кислорода, оксидов углерода, метана, водорода и др. в газовой фазе. Действительно, их установка на линии отработанного воздуха, как предлагают авторы, могла бы оперативно контролировать содержание основных продуктов реакции в жидкой фазе, тем самым позволила бы более эффективно управлять процессами окисления этил- и изопропилбензола в промышленности.

Авторами данной статьи установлена корреляция между составом газообразных и жидких продуктов, выходящих из реакторов окисления, что открывает новые возможности в моделировании промышленных процессов окисления углеводородов и их оптимизации. Предложенный механизм образования метана и водорода в процессах окисления алкилароматических углеводородов находится в согласии с общепринятыми схемами радикально-цепных процессов.

Статья может представлять интерес для специалистов широкого круга, инженеров, технологов химических предприятий, исследователей, занимающихся окислительными процессами различных классов соединений, и может быть опубликована в печати.

Профессор кафедры ТСК КГТУ, д.т.н., профессор

Р.А.Ахмедьянова



РЕЦЕНЗИЯ

на статью П.А. Николайчука, А.Г. Тюрина
«Уточненная диаграмма Пурбе для молибдена»

Химическая термодинамика дает сведения о возможности или невозможности самопроизвольного протекания коррозионного процесса при определенных условиях. С помощью термодинамических уравнений можно рассчитать условия, уменьшающие или полностью исключающие протекание коррозионных процессов.

Лучшим носителем термодинамической информации о коррозионно-электрохимическом поведении той или иной системы в водных растворах являются диаграммы потенциал-рН (диаграммы Пурбе). Диаграммы потенциал-рН строятся на основании чисто термодинамических данных равновесных потенциалов систем, состоящих из металла, воды и разных продуктов окисления металла. По этой причине никаких сведений о скорости анодных процессов эти диаграммы не дают.

В настоящее время известны диаграммы Пурбе практически для всех металлов, большинства сплавов и интерметаллических соединений. Довольно часто определенные диаграммы содержат противоречивые данные у разных исследователей, либо являются неполными, поэтому они нуждаются в уточнении.

Статья П.А. Николайчука, А.Г. Тюрина, посвященная уточнению равновесной диаграммы потенциал-рН для молибдена и термодинамическому анализу коррозионно-электрохимического поведения молибдена в водных средах, представляется весьма актуальной по тематике и значимой как в теоретическом, так и в прикладном аспектах. В статье приведены обширные данные по химическим и электрохимическим равновесиям в системе $\text{Mo-H}_2\text{O}$ при стандартных условиях с учетом возможности образования в растворе многих форм молибдатов.

На основании проведенного авторами статьи теоретического анализа сделан важный для практики вывод о том, что молибден обладает узкой областью активного растворения, поскольку катионы молибдена и молибденила образуются только в очень кислых средах. Вместе с тем, область пассивности молибдена (по потенциалам) также весьма мала, а в щелочных средах расширяется область транспассивности. Последнее существенно ограничивает применение молибдена в сильнощелочных средах.

Статья хорошо оформлена. Приведенные расчеты и диаграммы не вызывают возражений. На основании вышеизложенного материалы, приведенные в данной работе, рекомендуются к опубликованию.

Декан химического факультета
Пермского государственного университета,
зав. кафедрой физической химии,
доктор химических наук, профессор

Шеин А.Б.

Подпись *А.Б. Шеин*
Ученый секретарь



Рецензия

Рецензия на статью «Домашние лабораторные работы как средство формирования исследовательских навыков у учащихся» студентки 3 курса специальности 5B011000 – «Физика» Сорока Д.С. старшего преподавателя кафедры физики и технологий ВКГУ им. С. Аманжолова Шевчук Е.П.

В статье описываются различные модели методов обучения, в частности пассивные и экстрактивные. Так же аргументируется важная роль домашнего эксперимента в образовательном процессе.

Актуальность представленной статьи не вызывает сомнений, так как на современном этапе развития образования в Республике Казахстан применение самостоятельного изучения и закрепления материала активно внедряется в систему обучения.

Авторами статьи проведен анализ формирования экспериментальных умений у учащихся КГУ «Средняя школа №4». Учащиеся умеют определять цели эксперимента, ставить перед собой задачи и достигать их решения, выдвигать гипотезы и доказывать их или же опровергать, также собирают установки, наблюдают и обосновывают происходящие явления с научной точки зрения, что эффективно сказывается на уровне образованности учащихся и знании предмета.

Научная статья Сорока Д.С., Шевчук Е.П. «Домашние лабораторные работы как средство формирования исследовательских навыков у учащихся» соответствует требованиям, предъявляемым к научным работам подобного рода. Статья может быть рекомендована для публикации в научном журнале.

Доцент ВКГУ им. С. Аманжолова
к.ф.-м.н.



Абылкалыкова Р.Б.