

сиапатит, коллаген, декстран) в эксперименте пластики дефекта черепа.

Особое значение приобретает применение клеток предшественников. Почти все дифференцированные клетки в организме млекопитающих имеют ограниченный срок жизни.

Таким образом, наноматериалы приобретают все большее значение в медицинской практике.

Работа представлена на Международную научную конференцию «Практикующий врач», Рим, Флоренция (Италия), 3-13 сентября 2011 г. Поступила в редакцию 14.04.2011.

Технические науки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОПОЛИМЕРА ИЗ ОТХОДОВ СТИРОЛА В ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛИБУТАДИЕНОВОГО КАУЧУКА

Филимонова О.Н., Маслакова Т.В.,
Никулин С.С., Енютина М.В.

Воронежская государственная технологическая академия, Воронеж, e-mail: olga270757@rambler.ru

Сложность поиска наиболее эффективного использования кубового остатка ректификации стирола (КОРС) заключается в том, что качественный и количественный состав продукта изменяется в широком диапазоне.

Исследования были направлены на получение сополимера из КОРС образующегося при совместном производстве стирола и оксида пропилена в присутствии радикального инициатора – гидропероксида пинана (ГПП) с последующим рассмотрением возможности его использования в производстве полибутадиена.

Выделение каучука из раствора осуществляли методом водной дегазации. Обезвоживание проводили при температуре 80–85 °С. В дальнейшем из полученного полибутадиена готовили резиновые смеси, которые подвергали вулканизации. В КОРС дополнительно вводилась малеиновая кислота (МК) в количестве от 5 до 10 мас. ч. на 100 мас. ч. КОРС. Проведенные исследования показали, что полимеризация стирола и других непредельных соединений,

содержащихся в КОРС, требует увеличение содержания ГПП в реакционной смеси и значительной продолжительности процесса. Наилучшие результаты достигались при содержании ГПП не менее 8 мас. % на непредельные и продолжительности сополимеризации до 48 ч. В дальнейшем, в полученный сополимер вводили дополнительное количество углеводородного растворителя – толуола, с целью снижения вязкости и получения раствора с концентрацией 40–60 мас. %. После чего вводили антиоксидант (Агидол-1, Агидол-2, ВТС-150, ВС-35 или др.), применяемые в производстве полибутадиена. Необходимо отметить также, что введение антиоксиданта совместно с сополимером обеспечивает его меньшие потери в процессе дегазации (выделения каучука из раствора) при отгонке незаполимеризовавшихся мономеров и растворителя из полимеризата.

Таким образом, введение антиоксиданта совместно с сополимером на основе КОРС позволяет повысить устойчивость вулканизатов к термоокислительному воздействию и улучшение свойств получаемых резин, чем применяемое в производстве масло ПН-6.

Работа представлена на Международную научную конференцию «Фундаментальные исследования», Израиль (Тель-Авив), 16–23 октября 2011 г. Поступила в редакцию 11.10.2011.

Филологические науки

О РУССКОМ ЯЗЫКЕ, РУССКИХ, РОССИИ

Селиверстова И.Ф.

Красноярский институт железнодорожного транспорта, филиал Иркутского государственного университета путей сообщения, Красноярск, e-mail: juliab@sakura-motors.ru

Среди различных языков (живых и мертвых), существующих на Земле, особое место и роль принадлежит русскому языку, русскому алфавиту. Русский язык, русские, Россия (Русь) являются определяющим звеном эволюции человечества.

На чем основано такое утверждение?

Существует много факторов, которые приводят к такому пониманию. Рассмотрим некоторые из них.

В соответствии с космическим законом циклического развития Земля (Солнечная система) завершает цикл такого масштаба, который сопровождается перестройкой лика планеты, изменением физических параметров среды. Как свидетельствуют научные наблюдения, в Космосе и на Земле разворачиваются энергоёмкие, скоростные, непредсказуемые процессы. Человечество в массовом порядке стало ощущать симптомы глобального кризиса. В масштабах планеты происходят видимые и невидимые преобразования: смена климата, движение магнитных полюсов, эфиронасыщение планеты и околопланетного пространства и т.п. [7].

Необычные процессы происходят и на Солнце, определяющем звене жизнедеятельности нашей системы [7, 13]. Актуальными стали

вопросы о структуре Мироздания, его развитии, о роли и судьбе человечества.

Возможности современного человечества непосредственно познать законы Мироздания очень ограничены. Пришлось обратиться не только к новейшим исследованиям, но и к древнейшим источникам, а также к знаниям, сохранившимся в эзотерических традициях.

Для ответа на жизненно важный вопрос «Что нас ждёт?» обратимся к современным исследованиям, в частности, к работам русского ученого А. Плешанова [12, 13]. Им показано, что русский алфавит является инструментом научного познания Мироздания, даёт возможность прогнозирования глобальных событий. А. Плешанов проводил свои исследования с помощью системы русского алфавита из 33-х букв. Выбор алфавита из 33-х букв основан на объективных критериях соответствия числовой матрицы алфавита смысловой матрице языка, на сопоставлении результатов расшифровки причинно-следственной связи законов Мироздания с помощью различных алфавитных систем. Знали об этой внутриприродной информационной системе кодов и древние волхвы, оставившие нам свои предостережения. Всё это обстоятельно изложено в работах А. Плешанова. **Коснёмся только некоторых выводов, жизненно важных для человечества.** Опираясь на триединство звуковое, буквенное и числовое системы русского алфавита, нумерологию, новейшие научные направления: эфиродинамику и ритмодинамику, автору удалось понять структуру Мироздания, этапы (циклы) его развития. Результаты исследования указывают, что наша планета (и вся Солнечная система) вступила в эпоху с более высокой частотой космической среды (с $3,3 \cdot 10^{14}$ Гц до $(4,3-5,2) \cdot 10^{14}$ Гц). Возросли вибрации и самой планеты [8]. Человек, встроенный в систему Земля-Космос, вынужден подстраиваться к внешним частотным изменениям, т.е. изменять частотные характеристики своего биополя. В противном случае он попадает в режим аритмии со всеми вытекающими отсюда последствиями, вплоть до разрушения организма. Сейчас иммунная система людей работает в предельном режиме. Встаёт вопрос: «Как с наименьшими потерями войти в новую высокочастотную среду жизни, т.е. повысить частоту своих вибраций?».

Известно, что наиболее высокочастотную часть ауры человека определяют его эмоциональное, ментальное состояния, его устремления. В опытах с использованием эффекта Кириана [1] установлено, что самоотверженность, альтруизм, возвышенные чувства, устремление к общему благу усиливают защитную ауру человека, повышают частоту его вибраций. Это – качества общинника. Т.е. условие выживания – это гармонизация частотного спектра биополя каждого, это неотложное формирование общинно-

го мировоззрения, общинного мироустройства. Этот путь землянам указывался неоднократно на протяжении всей истории святыми подвижниками. Заповедано жить в гармонии друг с другом, с Природой, в соответствии с Единым космическим законом.

Обратимся к древним пророчествам.

Так в «Книге» иудейского пророка Даниила говорится: «...наступит время тяжкое, какого не бывало с тех пор, как существуют люди до сего времени, но спасутся в это время из народа твоего все, которые найдены будут записанными в «Книге.» В системе русского алфавита «Книга» – это высокочастотное информационное поле. «Запись» – наличие контакта человека с этим полем, т.е. наличие эмоционального уровня в его биополе и совести.

Процитируем ещё одно из его пророчеств: «...Царство же и власть и величие царственное во всей поднебесной дано будет народу святых Всевышнего, которого царство – царство вечное и все властители будут служить и повиноваться ему». Согласно прочтению А. Плешанова, народ святых – это народ Руси, представители которого должны обустроить жизнь в соответствии с вечными законами Природы под водительством Всевышнего – Творца. Заметим, что из всех государств планеты **только Русь называется святой (Святая Русь. Божественная страна, Россия небесная!)**

К интересному выводу пришел русский учёный В.А. Макаров [9], сопоставивший модель силового каркаса Земли с русским алфавитом. Силовой каркас планеты – результат эволюции земного ядра (динамики обмена вещества планеты с её поверхностью), достигшего к настоящему времени формы додекаэдра – имеет икосаэдро-додекаэдрическую структуру. Модель с большим вниманием была принята мировым сообществом [4]. Согласно этой модели на поверхности планеты оказались расположенными 32 вершины каркаса (вершины додекаэдра и центры его граней).. Сравнивая с русским алфавитом, В.А. Макаров получил полное структурное соответствие 32 букв (кроме й) с вершинами каркаса. Букве й соответствует центр монокристалла. Это единственная буква, которая может выполнять различные функции, в зависимости от того, где она в слове стоит. Т.е. современный русский язык – лингвистическая модель геокристалла. Другого алфавита, совпадающего с геокристаллом и структурно и в числовом виде, у человечества нет.

Далее, согласно автору, на человечество накладывается числовое клише геокристалла, а энергоинформационное поле (ЭИП) планеты, созданное им, формирует по своему подобию ЭИП человека, существенной частью которого является алфавит. Таким образом, русский алфавит смоделирован самой Природой и произнесённая буква вызывает ответную вибрацию

«отцовского поля». Итак, русский алфавит из 33 букв (русский язык) встроен в систему функционирования Природы и человечества как средство **прямой связи** с ЭИП планеты.

Для подтверждения этой гипотезы обратимся к исследованиям еще одного автора – ученого-лингвиста Н. Вашкевича. Согласно его теории, русский язык, наряду с арабским, образует «языковую плазму, представляющую собой Универсальный Семантический Код. Эта языковая структура представляет собой средство управления жизненными процессами на Земле. О том, что на человеческое слово реагируют не только растения, животные, но и биологические растворы свидетельствуют и исследования А.М. Степанова [14].

Н. Вашкевич предполагает, что ноополе Земли состоит из двух этнических языков – русского и арабского (РА). Они же являются системными языками человеческого мозга. Образно говоря – это **отцовско-материнское** начало, порождающее другие языки планеты. Отцовское начало представляет консервативный арабский литературный язык, не претерпевший за тысячелетия практически никаких изменений. Материнское начало – русский язык, «который имея тотальное сходство с корневой системой арабского языка, является более гибким, подвижным, лояльным к иностранной терминологии» [2].

Что касается письменности, то, согласно Н. Вашкевичу, наш современный алфавит имеет своей основой кириллицу – древнерусскую азбуку. В исследованиях В.А. Чудинова [15] показано, что кириллица – протоалфавит алфавитных систем индоевропейской группы – существовала задолго до Кирилла и Мефодия. При этом по мнению автора, «все народы Европы до постройки Вавилонской башни говорили на одном языке; ко всеобщему удивлению выяснилось, что этим языком был русский.» Отсюда следует, что арабский компонент «языковой плазмы» имеет русские корни. Отметим, что арабы, носители арабского языка, не являются автохонным населением арабских земель. Это-пришельцы – племена Аравийского полуострова, утвердившиеся на Ближнем Востоке во 2-м тыс. до н.э., но сохранившие местную топонимику [3]. Сами же арабы считают, что это не их язык, это язык от Бога.

Кто же был носителем языка, данного свыше? Почему именно русский язык, русский алфавит – средство общения человечества с высшими космическими структурами?

Для ответа на эти вопросы обратимся к исследованиям историка и этнолога Ю.Д. Петухова [10, 11]. Им сделано фундаментальное открытие, суть которого в том, что вся история, древняя и древнейшая, индоевропейского этноса есть история русов. Русы, арии, славяне, русские – разные названия одного этноса в разные исторические периоды.

Согласно версии автора, 40–45 тыс. лет назад под действием жёсткого космического излучения несколько пар (или одна) хомо сапиенс неандертальсис подверглись генетическим мутациям. (По вопросу о происхождении нового человека в научном сообществе существуют различные точки зрения). Возникший человек имел светлую кожу, волосы и цвет глаз, а также прямую осанку и высокий рост. Отсюда значительные этнонима «рус» – **светлый, хороший, красивый, свой**, а название праэтноса – «**руссы**». Новый человек отличался устройством черепа (круглоголовые) и горлового аппарата. Это позволило этносу за 5–10 тыс. лет выработать и закрепить свой язык (праязык), свои традиции. Язык давал огромные преимущества перед другими подвидами. Он позволял скоординировать труд, охоту, защиту племени. Долгое время представители нового вида развивались в изоляции, что позволило им увеличить свою численность. Так образовалось суперядро этноса. Его родина – Ближний Восток. Когда начались проблемы с питанием (численность этноса быстро увеличивалась), старейшины племени стали заранее высылать молодежь на освоение новых мест. Ассимилируясь с другими племенами, они создавали свои общины, привнося навыки, традиции, богов родительского этноса. Так возникли новые этносы. Ядро суперэтноса, производя многочисленные выселки в Европу, Азию, Индию, на протяжении всей истории сохраняло свои видовые признаки, свои традиции, которые и сейчас сохраняются русскими. Особенно строго сохранялся язык суперэтноса. Он сохранялся тысячелетиями волхвами – жрецами на ритуально-магическом, сакральном уровне. Язык воспринимался как дар Свыше и не подлежал никаким изменениям. Он мог только совершенствоваться внутри жреческих каст русов. Сохраняясь в суперядре, язык русов менялся на периферии, приобретались новые этническо-культурные языковые признаки. Ю.Д. Петуховым составлена схема-«дерево» образования этносов, а, следовательно, формирования большинства языков планеты. Из схемы очевидно, что русский язык – это первоязык человечества. Как из одной семьи из славянского лона вышли индоарии и протогреки, анатолийские индоевропейцы и предки романских народов, германцы и балты. «И эта **отцовско-материнская программа суперэтноса была заложена изначально**» (Ю.Д. Петухов [11]).

Отметим одно немаловажное обстоятельство. Образование новых этносов происходило, как правило, путем смешения с архалоидами и ассимиляции последних. В тех случаях, когда ассимиляции подвергались русы, происходила деградация или упадок этноса. Отделившиеся от материнского ствола, от «древа жизни», «засыхали» и исчезали с исторической сцены. Так произошло с натифийцами (предгорья Кармеля,

9–8 тыс. лет до н.э.), так погибла цивилизация Иерихона, так деградировали общности русов в Месопотамии (5,7–5 тыс. лет до н.э.) после прихода отсталых кочевых племён. И стоит задуматься тем, кто сегодня проявляет высокомерие по отношению к родительскому этносу.

В развитии суперэтнуса русов Ю.Д. Петухов различает 3 больших периода: кроманьонский (проторусы) – 40–30 тыс. лет до н.э.; бореальный (прарусы) – 30–15 тыс. лет до н.э. и индоевропейский – с 15 тыс. лет до н.э. до наших дней.

Индоевропейцы – русы рассеялись на север, запад и восток. Большая часть земель Ближнего Востока 10–2 тыс. лет до н.э. называлась Русия. Т.е. изначально название первичной прародины русов – индоевропейцев – Русь.

Русы-индоевропейцы подарили человечеству письменность. находка в Турдаше, (Румыния) подтверждает факт, что изначально письменность в виде ритуально-магической космогонической символики зародилась в жреческой среде, в местах обитания русов. Найденные в Турдаше глиняные таблички (5,5 тыс. лет до н.э.) с процарапанными письменами, дешифруются при помощи русского языка. (Расшифрованы российским учёным Г.С. Гриневичем).

Письмена в виде черт и резов оказались и на знаменитом фестском диске, найденном на острове Крит. Сотни учёных почти 90 лет пытались разгадать письмена фестского диска, разгадать, исходя из германских, романских и всех других языков, кроме славянских. Ничего у них не получилось, т.к. в те времена никаких носителей этих языков не было и в помине. И для мирового сообщества оказалось научной сенсацией, когда выяснилось, что письмена фестского диска дешифруются только при помощи славянских языков. Наиболее удачные дешифровки получены русским учёным Г.С. Гриневичем и болгариним В. Георгиевым. В обеих речь идет о русах, населяющих о. Крит, Балканы, Малую Азию в III–II тыс. до н.э.

Русов ещё называли «рассенами», т.е. рассеянными по земле. Так было **заложено в программе**. И не потому ли сегодня русские общины рассеяны по всему свету, напоминая народам об их материнских истоках, а может быть выполняют более высокое предназначение?

Заметим также, что русы-индоевропейцы стали основателями всех европейских и афразийских княжеских, царских, королевских и императорских династий. Характерно, что вторичное значение этнонима «рус» – **властитель, владыка, царь, король**. В работах Ю.Д. Петухова отмечено, что русы-индоевропейцы жили общинами во главе с советом старейших и вечевым решением важных вопросов. Они отличались неагрессивностью, доброжелательностью. В раскопках захоронений практически не встречается боевое оружие. Но рыболовные снасти и орудия охоты находили как в мужских,

так и женских захоронениях. Все члены общины были равноправны, никто не подвергался никакой дискриминации. Русам не были присущи расизм или видовая нетерпимость изначально. Это – труженики, созидатели. Более обстоятельно с жизнью и обычаями русов можно ознакомиться в первоисточнике [10, 11].

Итак, **суперэтнос русов – это исток человеческой цивилизации. Первозыск русов – основа для большинства языков планеты. Письменность русов – первая письменность на Земле. Русский язык – это язык, который позволяет соприкоснуться с истоками человеческой цивилизации, язык, позволяющий узнать будущее, язык общения с внешним, Космическим миром. Русский язык имеет общемировую значимость и, наряду с культурными и историческими памятниками должен находиться под охраной ЮНЕСКО.**

В заключение отметим, что существуют две системы ценностей: истинные и преходящие. На истинных держится род человеческий. Это – совесть, доброта, искренность, порядочность, душевность, сердечность – и есть ключевые ценности русов, славян. Они сформированы у рода русов изначально и закреплены тысячелетиями, **когда других народов ещё не было и в помине**. Сегодня человечество планеты поражено торгашеством, потребительством, пошлостью, безнравственностью, т.е. встало на путь деградации. Лишь род русов, является на сегодня плодоносным древом жизни. Пророки и ясновидящие всех времен предрекают России и русскому народу роль спасителя человечества. Как следует из лингвистических исследований Н. Вашкевича, «само слово Русь на языке господних знаков означает охранять, спасать... Читая господни тексты при ясном уме, можно видеть, что исконный спаситель человечества – это Русь. Этот этнос на протяжении всей истории занимался тем что спасал человечество (силой оружия, этногенезом, интеллектом)». Россия, русские представляют собой ядро, в котором аккумулированы лучшие морально-нравственные качества будущего человечества: открытость, доброжелательность, интернационализм, самоотверженность, служение. Эта особенность русских хорошо отмечена Н. Вашкевичем: «Русские, создав империю, умудрились не покорить ни один народ. Напротив, они сами стали рабами всех покоренных народов. У нас одна только принадлежность к национальным меньшинствам широко открывает двери института и аспирантуры» [3]. Поэтому отделять себя от России, русских, русского языка это всё равно, что отрубать сук, на котором сидишь, от животворного дерева жизни, жизни божественной. **Отметим, что русские, славянство – это не только определённый этнос. Это – образ мышления, чувствования, духовность, степень приближения к божественному любого**

человека, не зависимо от того, к какой стране или народу он принадлежит.

Последствия бурного технического прогресса в условиях потребительской цивилизации, безответственность и безнравственность, охватившие человечество на рубеже тысячелетий делают его пребывание на Земле не совместимым с жизненными процессами.

Для выживания человечества необходимо преобразование жизнеустройства

Предназначение России, как цивилизации – начать и выполнить это преобразование. Цена успеха – выживание человечества, будущее каждого человека. Каким должно быть это жизнеустройство? Прообразом общества будущего должна стать община, основанная на высоко-нравственных, высокодуховных принципах. Община – космична, а русские по своей природе, по истокам – общинники. Поэтому над русскими – божественное благословение. **Пройдя горнило испытаний, они составят будущую цивилизацию на Земле. И не за горами время, когда вся планета будет говорить на русском языке. «Это будет язык духовного преобразования человечества, которое начнет строить новый мир»** [6]. Решается судьба каждого и, как поётся Олегом Атамановым, «кто поможет России, тот поможет себе». И задуматься об этом надо не столько ради помощи России, сколько ради спасения себя. В связи с этим уместно напомнить слова Святослава Николаевича Рериха, когда его спросили: «Что будет с Россией?». Он ответил: «О России не беспокойтесь, о себе подумайте». Эти слова могут оказаться пророческими.

Экономические науки

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ

Горшкова В.И., Коновалова М.Е.

*Государственный экономический университет,
Самара, e-mail: ket_sseu@mail.ru*

В своей деятельности малый бизнес сталкивается с очень большим количеством проблем, которые тормозят его развитие. Осознавая всю важность роли, которую играет малое предпринимательство в Российской экономике в данный период времени, властные структуры не могут не поддержать предпринимателей.

В реформировании российской экономики еще со времен перестройки малые предприятия взяли на себя роль создателя почвы для новой системы хозяйствования. Доминирующий сегодня частный сектор зародился именно в сфере малого бизнеса. И вполне закономерно, что к настоящему времени, по официальным данным, на долю частных субъектов малого предпринимательства в общем количестве частных, государственных и муниципальных, общественных МП приходится 84%.

Список литературы

1. Ананьева С.В. Живая этика о мысли и эффект Кирлиан // Дельфис-2002. – М.: Дельфис, 2002. – С. 212.
2. Вавкевич Н. Системные языки мозга. – М., 1998. – С. 47.
3. Вавкевич Н. За семью печатями. – М.: Белые Альвы, 2004. – С. 224.
4. Гончаров Н.Ф., Макаров В.А., Морозов В.С. Земля-большой кристалл // Химия и жизнь. – 1974. – №3. – С. 34.
5. Дмитриев А.Н., Дятлов В.Л., Гвоздарев А.Ю. Необычные явления в природе и неоднородный физический вакуум. – Бийск, 2005. – 545 с.
6. Дмитриева Л. Тайная доктрина Елены Блаватской в некоторых понятиях и символах. Часть 2. Антропогенез. – Магнитогорск: Амрита-Урал, 1994. – С. 625.
7. Казначеев В.П., Дмитриев А.Н., Мингазов И.Ф. Цивилизация в условиях роста энергоёмкости природных процессов Земли. – Новосибирск, 2007. – С. 422.
8. Луговенко Н.В. Дыхание Земли // Дельфис. – 1997. – №2. – С. 79.
9. Макаров В.А. Русский алфавит – ключ к информационному полю планеты // Дельфис. – 2003. – №3. – С. 83.
10. Петухов Ю.Д. Дорогами богов. – М.: Метгалактика, 1998. – С. 254.
11. Петухов Ю.Д. Суперэтнос руссов. От мутантов к богочеловеку. – М.: Рипол-классик, 2007. – С. 575.
12. Плешанов А. Русский алфавит-основа прогнозирования глобальных катаклизмов. – М.: Новый Центр, 2001. – С. 174.
13. Плешанов А. Русский алфавит как инструмент научного познания вселенной. – М.: Новый Центр, 2004. – С. 68.
14. Степанов А.М. О предвечном слове // Дельфис. – 1998. – №1. – С. 71.
15. Чудинов В.А. Русские руны. – М.: Альфа-Первая, 2006. – С. 336.

Работа представлена на Международную научную конференцию «Фундаментальные исследования», Израиль (Тель-Авив), 16–23 октября 2011 г. Поступила в редакцию 03.10.2011.