

Министерство образования и науки Российской Федерации
Департамент образования и науки администрации Приморского края
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ – НА РАЗВИТИЕ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА РОССИИ И СТРАН АТР**

**Материалы XVII международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых исследователей**

(28-29 апреля 2015 г.)

В пяти томах

Том 5

Под общей редакцией д-ра экон. наук О.Ю. Ворожбит

Владивосток
Издательство ВГУЭС
2015

УДК 74.584(255)Я431
ББК 378.4
И73

Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР [Текст] : материалы XVII междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых исследователей (28–29 апреля 2015 г.) : в 5 т. Т. 5 / под общ. ред. О.Ю. Ворожбит; Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2015. – Т. 5. – 455 с.

ISBN 978-5-9736-0319-9
ISBN 978-5-9736-0343-4

Включены материалы XVII международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР», состоявшейся во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса (г. Владивосток, 28–29 апреля 2015 г.).

Том 5 представляет широкий спектр исследований молодых ученых и студентов вузов Дальнего Востока и других регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, подготовленных в рамках работы секций конференции по следующим темам:

- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА
- ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ
- АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
- ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ
- АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ДИЗАЙНА
- ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ ИНДУСТРИИ МОДЫ
- МЕНЕДЖМЕНТ КУЛЬТУРЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВЛЕЧЕНИЙ
- ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕРВИСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- ФИЛОСОФИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ
- ПСИХОЛОГИЯ В РОССИИ: ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- РУССКИЙ ЯЗЫК И РУССКАЯ КУЛЬТУРА В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОСТИ
- АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЖКУЛЬТУРНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ В XXI ВЕКЕ

УДК 74.584(255)Я431
ББК 378.4

ISBN 978-5-9736-0319-9
ISBN 978-5-9736-0343-4

© Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, издание, 2015

<i>Кривилина Е.В., Кочеткова И.С.</i> Организация водоснабжения в городе Владивостоке.....	211
<i>Орлова И.А., Моисеев О.В.</i> Актуальность услуг дополнительного образования в системе общей средней школы.....	213
<i>Резанцева А.А., Фалько Л.Ю.</i> Социокультурные факторы, определяющие реабилитационный потенциал людей с ограниченными двигательными возможностями.....	217
<i>Рузина Т.А., Моисеев О.В.</i> Совершенствование процессов оказания услуг на основе методов формирования взаимоотношений с клиентами.....	222
<i>Цой О.К., Кочеткова И.С.</i> Музейно-выставочный комплекс ВГУЭС – хранилище исторической памяти.....	226
<i>Чернышева Л.О.</i> Современное состояние ресторанного бизнеса: развитие и продвижение.....	229
<i>Янина Д.Е., Терская Л.А.</i> Проблема рационального управления твердыми коммунальными отходами.....	231
ФИЛОСОФИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	233
<i>Олешкевич Н.А., Кирсанова Л.И.</i> Деструктивные признаки неонацистских ценностей в субкультуре скинхедов.....	233
<i>Булатова А.С.</i> Трансформация детской одежды как маркер изменения идеи ребенка.....	239
<i>Ден В.Г., Сазонова Л.А.</i> Философия музыки.....	241
<i>Драчева А.А.</i> Борьба со старением.....	245
<i>Кондратенко А.С., Бубнов В.В.</i> Понятие «дружба» и его место в системе политических отношений.....	248
<i>Кондратьева В.М.</i> Ноосфера В.И. Вернадского.....	250
<i>Пересторонина Н.В., Сазонова Л.А.</i> Философия моды.....	253
<i>Сажина Е.А.</i> Мода как эффект ускользания (на материале работы Г. Зиммеля «Мода»).....	257
<i>Спиридонова Т.О.</i> Символическая природа одежды православного духовенства.....	259
<i>Федоренко Е.Д.</i> Мартин Хайдеггер – как возможен разговор о науке.....	263
ПСИХОЛОГИЯ В РОССИИ: ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	266
<i>Апрелов Е.А., Костина Е.Ю.</i> Особенности участия третьей стороны в регулировании семейных конфликтов.....	266
<i>Голованова П.А., Волгина Т.Л.</i> Проблема детского и подросткового суицида.....	269
<i>Головкина М.Ю.</i> Философские основания психологии и психотерапии (по материалам «Цолликоновских семинаров» Мартина Хайдеггера).....	273
<i>Ермакова К.В., Тавакалова Е.Ю.</i> Особенности самооценки детей из неполных семей.....	275
<i>Жигалова Д.Е., Волгина Т.Л.</i> Психологические аспекты детской проституции.....	277
<i>Ибальдинов Е.М., Тавакалова Е.Ю.</i> Коррекция внимания старших дошкольников с ЗПР.....	280
<i>Клецова Н.Ю.</i> Взаимосвязь уровня развития креативности личности и выбора стратегий поведения в конфликте (на примере участников фестиваля «Animate It!» города Владивостока, занимающихся сценической деятельностью в рамках субкультуры).....	283
<i>Ковалева К.Д.</i> Оценка эффективности использования психологических методов управления на примере кафедры ГМУП ВГУЭС.....	286
<i>Конева Н.В., Тавакалова Е.Ю.</i> Особенности тревожности дошкольников с диагнозом «заикание».....	290
<i>Лашкевич Е.К., Ротэрян Ю.М., Трепачев П.М., Шакирзянова Е.В., Бубновская О.В.</i> Психологическая школа формирования метакомпетенций в профессиональной деятельности психолога.....	292
<i>Лосива И.В., Тавакалова Е.Ю.</i> Повышение мотивации персонала при помощи социально-психологического тренинга.....	296
<i>Минин А.А., Волгина Т.Л.</i> Некоторые этико-психологические аспекты Холокоста.....	300
<i>Протопопова Е.Д., Гимаева Р.М.</i> Коррекция тревожности у воспитанников социально-реабилитационного центра «Парус надежды» методами арт-терапии г. Владивостока.....	302
<i>Ротэрян Ю.М., Чернявская В.С.</i> Взаимосвязь учебной успешности и результативности ЕГЭ выпускников.....	306
<i>Скирда А.В., Мироненко Т.И.</i> Психологические особенности сна на примере студентов Владивостокского государственного университета экономики и сервиса.....	310
<i>Смола М.В., Тавакалова Е.Ю.</i> Особенности внимания детей 11–12 лет, обучающихся по программе 21 век (на примере учащихся СОШ № 14, г. Владивосток).....	313
<i>Сыч Д.В., Волгина Т.Л.</i> Социально-психологические аспекты преступность мигрантов.....	316
<i>Чередниченко В.Е., Коротина О.А.</i> Ценностные ориентации студентов г. Владивостока.....	320
ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	323
<i>Амеличкин Д.А., Парамонов А.Н., Жевтун И.Г.</i> Исследование электрохимического извлечения ионов кобальта из водных растворов для использования в процессах очистки ЖРО323.....	323
<i>Ерохина А.А.</i> Динамика загрязнения атмосферного воздуха в Приморском крае с 2006 по 2012 годы.....	325
<i>Максимов М.В., Якименко Л.В.</i> Проблемы охраны окружающей среды, решаемые Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды по Приморскому краю.....	327
<i>Мальцева М.А.</i> Оценка рекреационных ресурсов Арсеньевского городского округа (Приморский край).....	330

как воздействие рок музыки и нецензурных выражений кристаллическая структура воды разрушалась или не образовывалась совсем [6].

Вывод:

В ходе данной работы, мы рассмотрели философию музыки. Изучив происхождение музыки, мы выяснили, что существует множество различных теорий. А также стало очевидным, что музыка – такой вид искусства, который всегда интересовал людей, будь то древнее или современное общество. Несмотря на то, что взгляды на музыку были разные, всех мыслителей объединяла тяга к ее познанию.

Мы также узнали многое о влиянии музыки на организм человека и на предметы в целом. Классика всегда была и будет вдохновляющим людей направлением в музыке. Она также несет в себе интеллектуальные выгоды для человеческого мозга. Более того, влияние музыки распространяется не только на человеческий мозг, но и на окружающие нас предметы.

Музыка – это не просто последовательность звуков, она несет в себе нечто более существенное, чем просто доставление эстетического удовольствия.

1. Вагнер Р. О сущности немецкой музыки // Вагнер Р. Избранные работы. М.: Искусство, 1978. Музыка будущего // Вагнер Р. Избранные работы. М.: Искусство, 1978.
2. Вахенродер В.-Г. Фантазии об искусстве. М.: Искусство, 1977.
3. Жмудь Л.Я. Пифагор и его школа. Л., 1990.
4. Зенкин К.В. Романтизм как историко-культурный переворот // Жабинский К.А., Зенкин К.В. Музыка в пространстве культуры: Избранные статьи. Ростов-на-Дону, 2001. Вып. 1.
5. Лосев А.Ф. История античной эстетики. Аристотель и поздняя классика. М., 1975.
6. Масару Эмото – «Послания воды. Тайные коды кристаллов льда» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://scorcher.ru/art/mist/lively_water/messages_water.htm
7. Музыкальная эстетика западноевропейского средневековья и Возрождения. М., 1966.
8. Платон. Соч.: В 4 т. М.: Мысль, 1990. Т. 1.
9. Платон. Соч.: В 4 т. М., 1971. Т.3. Ч.1.
10. Расулова Т. Космическая музыка: выдумка или реальность? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sanat.orexca.com/rus/archive/1-06/spheres.shtml>
11. Шопенгауэр А. Избранные произведения. М., 1992.
12. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.21one.ru/stati/mir-muzyki/9549-vozdjstvie-tyazhelogo-roka-muzyki-na-organizm-cheloveka.html>

УДК 740

Борьба со старением

Драчева Александра Алексеевна,
бакалавр 1 курса, кафедра туризма и гостинично-ресторанного бизнеса
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Россия, Владивосток
E-mail: ms.xxx.s@mail.ru; тел.: +89143400528
ул. Гоголя, 41, г. Владивосток, Приморский край, Россия, 690014

Тема борьбы со старением тревожит человеческий разум еще с глубокой древности. И тогда, и сейчас, человек способен пойти на многое, чтобы получить желанную молодость. В нашей статье мы рассмотрим проблему старения с точки зрения научной философии и узнаем, как ученые пытаются решить данный вопрос.

Ключевые слова и словосочетания: наука, философия, борьба со старением, размышления философов о старении человека, попытки ученых победить старость.

Anti-Ageing

Dracheva Aleksandra Alekseevna,
bachelor of the 1st year, department of tourism and hotel and restaurant business
Vladivostok State University of Economics and Service
Russia. Vladivostok

The topic of anti-aging disturbs the human mind since ancient times. Both then and now, a person is able to go to great lengths to get the coveted youth. In this article we consider the problem of aging from the perspective of scientific philosophy and learn how scientists are trying to solve this issue.

Keywords: science, philosophy, anti-aging, philosophers thought about human aging, scientists attempt to defeat aging.

Борьба со старением — одна из самых популярных тем в науке и научной философии. Это вполне понятное желание — в 90 лет чувствовать себя на 20. Часть ученых предполагает, что старость действительно можно отсрочить на долгие годы. А то и вовсе отменить. Так у кого же человек мог бы позаимствовать рецепт вечной молодости?

Первым о старении, как о философской проблеме начал рассуждать Будда. Он говорил, что старость — это страдание. Одно из неудобств старости — физическая слабость: вы больше не можете передвигаться с легкостью и подвижностью. Кроме того, происходит потеря памяти: вы не можете вспомнить имена или место, куда вы положили вещи. Ваш ум уже не столь гибок и быстр, как раньше. Возможно, болезненнее всего то, что старея, вы вынуждены зависеть от других, не можете самостоятельно позаботиться о себе. Первые определения старения и его причин относятся еще к античной эпохе. Великий древнегреческий врач Гиппократ (5-4 в. до н.э.) считал старость результатом утечки природного тепла и высыхания организма. Философ Платон указывал, что на старение особенно влияет образ жизни человека в среднем возрасте. А его ученик Аристотель (4в. до н.э.), рассуждая в отношении старости, является ли она естественным процессом или болезнью пришел к выводу: «Болезнь есть преждевременно приобретенная старость. Старость — естественная болезнь». Светлую и радужную характеристику старости, мы находим у Иммануила Канта (1724-1804 гг.). Он считал, что философствование омолаживает человека, продлевает его дни, приносит удовлетворение и дает силы.

Для Артура Шопенгауэра, призванием молодости является поэзия, философия — призвание старости. Только достигнув зрелого возраста, человек обретает целостное представление о жизни, наблюдая ее рождение и закат. «В молодости преобладает созерцание, под старость — мышление; поэтому первая — время поэзии, а вторая — более пора философии». Говоря о человеческой жизни, Шопенгауэр образно называет каждый прожитый день целой жизнью в миниатюре: каждое пробуждение есть маленькое рождение, каждое свежее утро — маленькая юность, каждое засыпание — маленькая смерть. Философы Эрнс Блох и Жан Амери считали, что старый человек является обузой современного общества. Эрнс Блох (1885-1977 гг.) в работе «Принцип надежд» писал, что старость жаждет покоя, покоя, который, как бальзам смягчит боль прошлого и настоящего, покоя, который поможет пережить утрату молодости. Но такой покой и забвение возможны лишь в социалистическом обществе, капиталистическому строю с его суетой и спешкой, которую он считает настоящей жизнью, покой не мыслим. Жан Амери (1912-1978 гг.) также считает, что для буржуазного общества пожилой человек не является особой ценностью. Он призывает к размышлению о старости, и выделяет пять способов её восприятия. «Старость как ощущение времени, и возрастные изменения в организме, как социальную категорию, как культурную величину, и старость как предшественницу смерти и небытия». По его мнению, «общество отрицает старость». Чтобы избежать этого, необходимо соответствовать «прописанному» правилу «быть как бы ничем, только тогда человек начинает что-то из себя представлять». «Я существую, потому что я не существую. Существует только моя старость [1].

Актуальны ли эти слова для нашего времени? Может ли человек по-другому взглянуть на мир, размышляя над ним? По нашему мнению, каждый решает для себя этот вопрос сам. Но, несомненно, справедливо, что необходимо менять сложившиеся стереотипы о старческой немощи, инертности и пассивности третьего возраста. Активным участием в выборах функция пожилых людей не исчерпывается. Еще велико влияние старшего поколения в семье, воспитании детей, внуков. Развитие социальной активности представителей третьего возраста может оказать помощь в продвижении России по пути к демократическому обществу.

Наряду с философами, познать процесс старения пытается наука. Причина старения человека учеными до конца не изучена. По одной из версий, старение — результат накапливающихся в организме поломок, которые со временем неизбежно приводят нас к смерти. Если это так, то со старением практически ничего сделать нельзя. По другой версии, в нас заложена специальная генетическая программа. Она запускается очень рано, и ее задача — свести нас в могилу. То есть старение — это что-то вроде биохимического самоубийства организма. Звучит мрачно, но на самом деле это очень хороший для нас вариант. В таком случае, чтобы решить проблему старения, надо просто сломать эту генетическую программу. Но что это за программа? У ученых есть хорошая гипотеза [3].

Как известно, внутри каждой нашей клетки есть митохондрии, которые выполняют очень важную функцию: они потребляют кислород и производят энергию. Но в конце 90-х годов выяснилось, что у митохондрий есть и темная сторона. Небольшой процент кислорода они превращают в страшнейший яд — свободные радикалы, которые «носятся» по всей клетке, атакуют белки, липиды, вносят мутации в ДНК и постепенно приводят к возникновению тех самых маленьких поломок в клетках, тканях, органах. Почему они ведут такую подрывную работу — большой вопрос. Возможно, в мозге каким-то образом отсчитывается наш возраст, и в какой-то момент некая система дает сигнал всем митохондриям тела: «А давайте-ка будем по сильнее портить жизнь организму!». Современная геронтология пытается продлить и поддержать жизнедеятельность клеток, а также найти пресловутый «ген старения». Такой подход бесперспективен. Ведь, как известно, клетки человека обновляются в среднем один раз за 100 дней. Или почти 300 раз за 80 лет! Кроветворные стволовые клетки, как и все стволовые клетки, определяются способностью к обновлению. Но самообновление несовместимо со старением: если клетка обновляется, это значит, что она не стареет. Но мы знаем, что функционирование

стволовых клеток все же ухудшается в процессе старения. Получается, что человек умирает от старости, имея молодые клетки! Ясно, что никакие способы, укрепляющие клетки, принципиально ситуацию не изменят. Это значит, что у нас имеется орган или структура, которая сначала подстёгивает развитие организма, поддерживает его, а затем его же и «душит» - своего рода «биологические часы» человека [2].

В организме большую роль играют гормоны. С их помощью можно усилить или ослабить любой процесс. А наиболее значимы так называемые управляющие гормоны, которые вырабатываются в гипоталамо - гипофизарной системе мозга. И эта система - самое защищённое место организма! Гипофиз расположен в костной пещере и имеет связь с остальными органами и системами только через узенький канал. В какой-то момент нарушается обмен веществ в организме, и именно с этого начинается старение. Теперь самое главное: размер канала, через который поступают гормоны, увеличивается ровно до тех пор, пока растёт организм. С окончанием его роста пропускная способность шейки гипофиза уже не меняется. Следовательно, снижение обмена веществ напрямую связано со старением. Почему бы ради омоложения не компенсировать эту физиологическую недостаточность, увеличив количество гормонов, выходящих из гипофиза? Медицине известно немало таких стимулирующих препаратов. Но, к сожалению, не все эти препараты разрешено использовать в лечении, так как большинство направлены на конкретную часть организма, а ведь этого явно мало, чтобы охватить всё многообразие обмена веществ. Ещё один подход в борьбе со старением - хирургическое вмешательство. Если расширить костный чехол, в который помещён гипофиз (так называемое турецкое седло), можно значительно улучшить обмен веществ и тем самым приостановить ход «биологических часов» [3].

Старческая программа запускается очень рано. Судя по всему, мы начинаем стареть с 15 лет. У такого достаточно раннего и растянутого во времени старения должен быть биологический смысл. Как нам кажется, он может заключаться в ускорении эволюции. Представим себе двух зайцев, один из которых в результате небольшой мутации стал чуть умнее. Пока оба зайца молоды, они прекрасно убегают от лисы, хорошо путают следы. Но вот зайцы начинают стареть, медленнее бегать. И тогда более умный быстрее заметит лису и спасется. А другого, обычного зайца, съедят. Умный наплодит зайчат и передаст им свою «мутацию». И за одно поколение мы получим «поумневших» зайцев. А без старения на это потребовались бы тысячи лет, да и то не факт, что эта «мутация» случайно бы не исчезла. Из чего следует, что если виду нужно быстро эволюционировать, то ему необходимо старение. А если ускорять эволюцию уже не надо, то этот механизм превращается в атавизм. И, судя по всему, некоторые виды живых существ уже отключили у себя старение [2].

Есть очень много примеров не стареющих насекомых, растений. Но нам все-таки интереснее млекопитающие. Мы рассмотрим самый роскошный пример нестареющего животного — «голый землекоп». Во-первых, это единственное известное позвоночное, нечувствительное к таким видам боли, как термические ожоги и химические ожоги кислотами. Голого землекопа можно ласково протереть кислотой — и это не вызовет с его стороны каких-либо возражений и паники. Пониженная чувствительность этих грызунов связана с отсутствием в клетках кожи нейротрансмиттера, который отвечает за передачу болевых импульсов в центральную нервную систему. Во-вторых, эти млекопитающие ведут эусоциальный образ жизни, то есть стандартное сообщество из 80-100 особей живет как один большой организм с коллективным разумом. Грызуны в таких колониях делятся на касты, среди которых есть рабочие, прокладывающие тоннели, обслуживающий персонал, занятый сбором пищи и заботой о потомстве, и солдаты, охраняющие популяцию от, пожалуй, единственных врагов — змей. Во главе такого сообщества находится королева — единственная самка, способная размножаться. Третья особенность заключается в том, что голые землекопы единственные из млекопитающих не имеют постоянной температуры тела и способны подстраиваться под температуру окружающей среды. Но самая важная и главная для нас его особенность состоит в том, что он не стареет вообще. Как ни фантастично это звучит, но с годами в его организме не происходит никаких возрастных изменений. Внутренние органы пожилого зверька остаются такими же, как и у его молодых собратьев. Надо отметить, что такое пренебрежение старением не означает бессмертия. Животные с таким свойством стареют, умирают от своих возрастных заболеваний так же, как и люди. И именно эти, скажем так, сверх способности заинтересовали умников в научных кругах. Шутка ли, в руках человечества может оказаться ключ если не от бессмертия, то, как минимум от многократного продления жизни [4].

Привычные нам грызуны, к примеру, мыши, редко живут больше трех лет, в то время как голые землекопы частенько переходят тридцатилетний рубеж. Для млекопитающего такого размера (10 см в длину и 30-80 грамм веса) это все равно, что для человека прожить лет пятьсот. Основными специалистами в изучении голых землекопов являются наши соотечественники Вера Горбунова и Андрей Силуянов, которые ныне трудятся в университете Рочестера (США). Они же вплотную и подобрались к разгадке секрета африканского грызуна, выявив в его теле необычный тип гиалуриновой кислоты. Это любопытное вещество хотя и не является эликсиром молодости, но позволяет замедлить старение, что и сделало его объектом пристального внимания. В организме среднего человека весом 70 килограмм содержится всего лишь 15 грамм гиалуронана, треть из которого ежедневно обновляется, то есть распадается и синтезируется вновь. С годами выработка гиалуриновой кислоты резко сокращается, из-за чего кожа теряет упругость, появляются морщины и дают о себе знать заболевания суставов.

Сейчас инъекция гиалуроновой кислоты очень популярна у звезд и богатых людей, но особого видимого результата – омоложения, она не приносит [4].

С нашей точки зрения преодоление человеком старости, с одной стороны, было бы очень полезно для общества, так как в настоящее время «старение общества» - это серьезная демографическая и экономическая проблема для многих стран мира. Сейчас населения в преклонном возрасте становится все больше, а молодое поколение не обновляется. Особенно явно это явление наблюдается в Европе, где на одного работающего человека приходится один пожилой. Но наука не стоит на месте и, как мы считаем в ближайшем будущем проблема старения хоть и частично, но будет решена. Но, с другой стороны, если быть более рациональными, хочется отметить – не стоит путать вечную молодость с бессмертием. Даже если человек сумеет изобрести «таблетку» от старости, то все равно появится новая, не известная болезнь, от которой человек будет погибать. Ученым еще до конца не известно от чего умирает голый землекоп, что уж говорить о человеке с вечно молодыми органами. Возможно, мы не будем доживать и до 40 лет из-за неизвестного вируса, или больше не будем иметь возможности обновлять потомство, или не сможем прокормить это потомство, т.к. планета будет перенаселена. Вариантов много, и не все они сулят великое светлое будущее. Поэтому проблема преодоления старости это бесконечно спорный вопрос.

1. Герагогика (пособие для тех, кто занимается образованием пожилых людей) Глава II. Основы герагогики. Орел 2006 [Электронный ресурс].- Режим доступа: http://lit.lib.ru/t/trushnikow_d_j/text_0250.shtml

2. Homo sapiens liberatus: человек освобожденный. Лекции Владимира Скулачева [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://touching.ru/video/28>

3. Сазонова Л.А., Коваленко С.В. Онтологические особенности гендерных стереотипов в русской ментальности (на основе историко-культурного анализа) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2014. № 7 (45). Ч. 1.

4. Статья из газеты: Еженедельник «Аргументы и Факты» № 44 03/11/2010 [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.aif.ru/society/science/21541>

5. ЭКСПЕРТ Online. Тема номера: Расстройство первой и второй природы. Наука и технологии. Тайна голых землекопов. Редакционная статья [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://expert.ru/expert/2012/28/>

УДК: 129

Понятие «дружба» и его место в системе политических отношений

Кондратенко Александр Сергеевич,

бакалавр 2 курс, кафедра государственного и муниципального управления и права
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Россия. Владивосток

E-mail: the_higher_race@mail.ru; тел. +79241315288

ул. Гоголя, 41, г. Владивосток, Приморский край, Россия, 690014

Бубнов Валентин Валерьевич,

бакалавр 2 курс, кафедра государственного и муниципального управления и права
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Россия. Владивосток

E-mail: apostol199595@mail.ru; тел. +79241274777

ул. Гоголя, 41, г. Владивосток, Приморский край, Россия, 690014

«Дружба» как понятие и система отношений в различные эпохи имеет не одинаковое содержание, современное употребление этого понятия в международной практике связаны с постепенным преобладанием формального начала. В статье обозначено соотношение дружбы и политики в системе политических отношений античности, Средних веков и Нового времени. Указано отличие личной дружбы от дружбы политической.

Ключевые слова и словосочетания: история, дружба, друг, политика, формализация, международные отношения

Concept «friendship» and his place in the system of political relations

Kondratenko Aleksandr Sergeevich,