

**«Европейская интеграция высшего образования»,  
Хорватия (Истрия), 23 июля – 30 июля 2015 г.**

**Технические науки**

**ИНТЕГРАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ОПЫТА  
В ОБЛАСТИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ**

Назаренко М.А.

*ФГБОУ ВО «Московский государственный  
университет информационных технологий  
радиотехники и электроники», Москва,  
e-mail: nazarenko@mirea.ru*

Информационная революция, а за ней и революция больших данных радикально изменила технологические и производственные процессы. На данный момент можно говорить о переходе мирового сообщества к информационной экономике [3].

Изменения процессов затронули и проблему повышения качества продукции, так как стандартизация качества продукции так же является технологическим процессом.

Лемещенко П.С. также отмечает, что за последние годы возникла новая форма неравенства – информационная [2]. Это значит, что имеется разноступенчатость стран и людей к достоверной и научной информации. Разные страны обладают различной материально-программной подготовкой и условиями для деятельности в мировой информационной сети. При этом глобальную ренту можно получить путем манипулирования сознанием и поведением активного человечества на информационном поле. На данный момент это новое «экономическое поле» освоено небольшой частью интеллектуальной, финансовой и политической элиты, не имеющей национальной принадлежности, но обладающей доминирующим влиянием в мире.

При этом растущая доходность информационных благ более выражена, так как они обладают собственной уникальной структурой издержек, связанной с их производством. В случае информационных благ эффект экономии на мас-

штабе производства характеризуется двумя отличительными моментами [1]:

- информационные сети повышают ценность информационного блага по экспоненте: небольшие вложения усиливают друг друга, и ценность нарастает с возрастающей скоростью;

- информационная сеть позволяет пользователям получить существенный прирост полезности. Условием возникновения эффекта экономии на масштабе производства выступает множественность хозяйствующих единиц.

Европейский опыт указывает на то, что разработка и использование информации уменьшает уровень неопределенности, причем, чем больше объемы информации, которая была обработана, тем ниже уровень неопределенности и доля ошибочных решений [4].

В то время, как стандартизация процессов позволяет увеличить объемы обрабатываемой информации. Это значит, что большие объемы данных могут быть использованы с максимальной эффективностью.

**Список литературы**

1. Лебедев Д.В. Формирование ценности нематериальных благ в информационной экономике: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.01 / Лебедев Дмитрий Владимирович; [Место защиты: Саратов. гос. соц.-эконом. ун-т]. – Саратов, 2011. – 173 с.
2. Лемещенко П.С. Информационная и экономическая наука: как нам преодолеть «эффект джунглей» // Сайт Белорусского государственного университета. – URL: <http://economy.bsu.by/wp-content/uploads/2014/03/351013.pdf> (дата обращения 08.06.2015).
3. Назаренко М.А. Особенности европейской интеграции в сфере профессионального образования // Мир науки, культуры, образования. – 2013. – № 5. – С. 50-53.
4. Тукачѐва А.Б., Дзюба С.Ф., Назаренко М.А., Горшкова Е.С., Горькова И.А., Ковалева Е.В., Фетисова М.М., Алябьева Т.А., Задувалова Е.В., Лузина Л.В. Связь степени развития организационной культуры и экономической эффективности организации // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3-1. – С. 102-103.

**«Фундаментальные исследования»,  
Хорватия (Истрия), 23 июля – 30 июля 2015 г.**

**Медицинские науки**

**АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА  
НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОЙ  
ГИПЕРТОНИИ С ДИСЛИПИДЕМИЕЙ  
НА ФОНЕ СИМВАСТАТИНА**

Скоряткина И.А.

*Курский институт социального образования  
(филиал) РГСУ, Курск, e-mail: ilmedv1@yandex.ru*

Рост сердечно-сосудистых заболеваний в РФ во многом связан с неуклонным увеличением числа больных артериальной гипертензией

(АГ), все чаще сочетающейся с различными обменными нарушениями [2], в т.ч. с дислипидемией (Д), что повышает агрегационные свойства форменных элементов крови [1], в т.ч. нейтрофилов. Цель – оценить динамику агрегационной способности нейтрофилов у больных АГ с Д, получающих симвастатин 10 мг на ночь.

В исследование включены 34 человека с АГ 1-2 степени с Д Пб типа, риск 4, среднего возраста. Группу контроля составили 26 здоровых людей аналогичного возраста.