

Список литературы

1. Боковикова Т.Н., Степаненко С.В., Капустянская Ж.В., Марченко Л.А., Двадненко М.В., Привалова Н.М., Ефименко С.А. Способ очистки нефтесодержащих сточных вод // Патент России № 2333158 20.12.2006.
2. Привалова Н.М., Двадненко М.В., Хруцкий К.Ю., Лявина Е.В. Биологическая очистка промышленных нефтезагрязненных сточных вод // Успехи современного естествознания. – 2009. – № 5. – С. 81.
3. Двадненко М.В., Привалова Н.М., Кудяева И.Ю., Степура А.Г. Выбор адсорбента для очистки сточных вод // Современные наукоемкие технологии. – 2010. – № 10. – С. 213–214.
4. Двадненко М.В., Привалова Н.М., Кудяева И.Ю., Степура А.Г. Адсорбционная очистка сточных вод // Современные наукоемкие технологии. – 2010. – № 10. – С. 214–215.
5. Двадненко М.В., Привалова Н.М., Лявина Е.В., Процай А.А., Динченко Ю.В. Использование сорбционной тех-

нологии для очистки нефтесодержащих сточных вод // Фундаментальные исследования. – 2009. – № S5. – С. 45–46.

6. Марченко Л.А., Боковикова Т.Н., Полуляхова Н.Н., Привалова Н.М. Сорбционное извлечение ионов тяжелых металлов при фильтровании сточных вод через активированный алюмосиликатный адсорбент // Естественные технические науки. – 2002. – № 2(2). – С. 36–38.
7. Боковикова Т.Н., Привалова Н.М., Полуляхова Н.Н., Процай А.А., Марченко Л.А., Новоселцкая О.В., Стрижов Н.К. Способ очистки сточных вод от гексацианоферратов // Патент России № 2343120 13.08.2007.
8. Двадненко М.В. Синтез систем совместно осажденных гидроксидов алюминия и редкоземельных элементов, их физико-химические свойства: дис. ... канд. хим. – Краснодар. 2001. – 124 с.
9. Процай А.А., Двадненко М.В., Привалова Н.М., Привалов Д.М. Физико-химическое исследование свойств сорбента // Международный журнал экспериментального образования. – 2011. – № 7. – С. 55.

*«Инновационные медицинские технологии»,
Израиль (Тель-Авив), 29 апреля – 6 мая 2016 г.*

Медицинские науки

**АНАЛИЗ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЙ ЗА 2004–2014 ГГ.
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
С ПОЗИЦИЙ ТЕОРИИ РАВНОВЕСНЫХ
И НЕРАВНОВЕСНЫХ СИСТЕМ**

Савин Е.И., Ченцова Ю.Н.

*Тульский государственный университет, Тула,
e-mail: torre-cremate@yandex.ru*

Актуальность данного исследования заключается в том, что злокачественные новообразования оказывают очень большое влияние на смертность населения. Это явление активно изучается, что отражено во множестве публикаций, при этом «Общественное здоровье и здравоохранение» как наука обладает обширными методиками его анализа, применяемыми также и в анализе неонкологических заболеваний [1–8]. Необходимо отметить, что разбор любых явлений, как на примере отдельного организма, так и статистической совокупности, с позиций теории равновесных и неравновесных систем часто помогает провести более углубленный анализ проблемы, выявить новые закономерности. **Целью** данной части нашего исследования является общий анализ впервые выявленных злокачественных новообразований в России за 2004–2014 гг. с позиций теории равновесных и неравновесных систем. **Материалы и методы.** Согласно информации, представленной в [9] нами была исследована статистическая совокупность всех случаев выявленных в России впервые выявленных злокачественных новообразований. Проводилась статистическая обработка информации, основной упор в данной работе делался на вычисление коэффициента вариации, после чего делался вывод о равновесии (устойчивости) или неравновесии (рассеянности) признака впервые выявленных

злокачественных новообразований. **Результаты исследования.** Было обнаружено, что абсолютное большинство величин показывают слабое разнообразие, анализ степени рассеянности признака выявления злокачественных новообразований по половым признакам и по отдельным группам органов будут изучены нами в последующих работах (последующих частях данного исследования). **Выводы.** Таким образом, заболеваемость злокачественными новообразованиями ежегодно с 2004 по 2014 гг. представляет собой устойчивую равновесную патологическую систему, что главным образом говорит о том, что общее количество/концентрация этиологических факторов – канцерогенов различной природы в России за указанный выше промежуток времени очень слабо изменилось. Необходимо продолжение детального анализа, что и будет произведено в последующих частях нашего исследования.

Список литературы

1. Короткова А.С. Прогнозирование показателя смертности населения РФ от злокачественных новообразований // Молодёжные инновации: сборник докладов IX Региональной молодёжной научно-практической конференции Тульского государственного университета; под общ. ред. канд. техн. наук, доц. Г.Е. Мишуниной: в 2 ч. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. – Ч. II. – С. 356–358.
2. Короткова А.С. Прогнозирование показателей смертности Тульской области // Молодёжные инновации: сборник докладов IX Региональной молодёжной научно-практической конференции Тульского государственного университета; под общ. ред. канд. техн. наук, доц. Г.Е. Мишуниной: в 2 ч. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2015. – Ч. II. – С. 354–356.
3. Гладких П.Г., Короткова А.С. К вопросу прогнозирования показателей смертности в Тульской области // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2015. – № 3. Публикация 2–13. – URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2015-3/5241.pdf> (дата обращения: 17.05.2015).
4. Честнова Т.В., Смольянинова О.Л., Логвинов С.И. К вопросу о выборе метода математического анализа с целью прогнозирования заболеваемости лептоспирозом // Вестник новых медицинских технологий. – 2011. – № 4. – С. 18–21.

5. Честнова Т.В., Явкина И.Н. Диагностическое значение определения онкомаркера СА-125 в рамках дополнительной диспансеризации работающего населения // Образование и здоровье. Экономические, медицинские и социальные проблемы: сборник статей IV Международной научно-практической конференции. – Пенза, 2009. – С. 104–106.

6. Честнова Т.В., Смольянинова О.Л. О нейросетевом моделировании и прогнозировании эпизодов туляремии на территории Тульской области // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2014. – № 1. – С. 9.

7. Савин Е.И. Анализ воздействия модулирующих факторов на динамику развития патологического процесса (экспериментальное исследование): дис. ... канд. мед. наук. – Тула, 2012. – 156 с.

8. Савин Е.И. Анализ воздействия модулирующих факторов на динамику развития патологического процесса (экспериментальное исследование): автореф. дис. ... канд. мед. наук. – Тула, 2012. – 24 с.

9. Злокачественные новообразования в России в 2014 г. (заболеваемость и смертность) / под редакцией А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. – М., 2016. – С. 11–12.

**«Новые технологии, инновации, изобретения»,
Израиль (Тель-Авив), 29 апреля – 6 мая 2016 г.**

Культурология

**ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Напеденина А.Ю., Баранова И.А.,
Муравьев В.В., Алябьева Т.А., Топилин Д.Н.

ФГБОУ ВО «Московский технологический университет», Москва, e-mail: napedenina@mirea.ru

На современном этапе развития научных организаций, к которым необходимо отнести и учебно-научные организации, а в частности и вузы, все больший вес в системе целей [1, 14], которые организация ставит перед собой, начинают играть наукометрические показатели [3, 6, 13], а также динамика изменения этих показателей по отдельным категориям [11, 12].

Высшее руководство научных организаций [2, 4, 16] постепенно начинает использовать более акцентированные методы прямой мотивации научных сотрудников, а также тех сотрудников, результатом работы которых является научный продукт, выраженный в виде публикаций, совмещая задачи развития персонала [8, 9, 15, 17, 18] и повышения позиций организации в различных рейтингах [5, 10], использующих наукометрические показатели [7].

Проведенные исследования показывают, что при распределении весов в системе целей научных организаций необходимо устанавливать вес (и планировать финансирование) совокупности наукометрических показателей от 20 до 25%, а при определении задач развития организационной культуры – от 40 до 50% на те же цели.

Список литературы

1. Горшкова Е.С., Алябьева Т.А., Корешкова А.Б. и др. Формирование организационной культуры в соответствии с целями организации // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 8–3. – С. 178–180.

2. Горшкова И.А., Алябьева Т.А., Горшкова Е.С. и др. Управление организационной культурой и роль высшего руководства организации // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 10–3. – С. 516–517.

3. Задувалова Е.В., Акимова Т.И., Алябьева Т.А. и др. Наукометрические показатели мотивированности науч-

ной активности // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 11–3. – С. 133–134.

4. Муравьев В.В., Назаренко М.А. Разработка системы стандартов в современных условиях // Качество. Инновации. Образование. – 2015. – № 5 (120). – С. 76–80.

5. Назаренко М.А. H-индекс (индекс Хирша) и G-индекс в современных научных исследованиях // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 7. – С. 186–187.

6. Назаренко М.А. Индекс Хирша лидеров Российского индекса научного цитирования по числу публикаций // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 6. – С. 149.

7. Назаренко М.А. Индекс Хирша как ключевое слово в современных научных исследованиях // Современные наукоёмкие технологии. – 2013. – № 4. – С. 116.

8. Назаренко М.А. Качество трудовой жизни преподавателей вузов в современных условиях // Интеграл. – 2012. – № 5. – С. 122–123.

9. Назаренко М.А. Мотивационные факторы при получении образования в регионе // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 11–1. – С. 159–160.

10. Назаренко М.А. Наукометрические показатели рейтинга Российского индекса научного цитирования // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 7. – С. 178.

11. Назаренко М.А., Фетисова М.М. Разработка методов и средств планирования производственных процессов // Организатор производства. – 2014. – № 4. – С. 26–34.

12. Назаренко М.А., Фетисова М.М. Разработка методов и средств управления производственными процессами и их результатами // Научное обозрение. – 2014. – № 8–3. – С. 1155–1159.

13. Назаренко М.А., Хронусова Т.В. Пассивность как основная характеристика российского общества // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 11–3. – С. 461–462.

14. Назаренко М.А., Эрдни-Горяева О.В., Маркова И.А. и др. Социально-психологический климат организации как проблема консалтинга персонала // Современные наукоёмкие технологии. – 2014. – № 10. – С. 89–190.

15. Самохвалова А.Р., Дзюба С.Ф., Ковалева Е.В. и др. Проектирование кадровой политики и критерии ее эффективности // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 1. – С. 85–86.

16. Фетисова М.М., Горькова И.А., Горшкова Е.С. Система развития интеллектуального потенциала персонала организации // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 11. – С. 193–195.

17. Фетисова М.М., Корешкова А.Б., Горшкова Е.С. и др. Современные методы управления персоналом и пути их совершенствования // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 11. – С. 195–196.

18. Хронусова Т.В., Трубочанинова М.М., Алябьева Т.А. и др. Особенности и проблемы развития наукоёмких отраслей и высоких технологий в мире // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 11–3. – С. 432–433.