

ле МГТУ МИРЭА в г. Дубне в 2013 году // Научно-исследовательская работа в филиале МГТУ МИРЭА в г. Дубне в 2013 году / Нескоромный В.Н. под редакцией М.А. Назаренко – М., 2014. С. 79–80.

80. Назаренко М.А., Нескоромный В.Н., Самохвалова А.Р. Подготовка и проведение делового совещания руководителем // Успехи современного естествознания – 2014. – № 9. – С. 163–164.

81. Назаренко М.А., Никонов Э.Г., Самохвалова А.Р. Анализ морально-психологического климата и состояние организационной культуры // Современные наукоёмкие технологии – 2014. – № 8. – С. 78–79.

82. Назаренко М.А., Петров В.А., Сидорин В.В. Управление организационной культурой и этический кодекс вуза // Успехи современного естествознания – 2013. – № 4. – С. 171.

83. Назаренко М.А., Топилин Д.Н., Калугина А.Е. Квалиметрические методы оценки качества объектов в современных научных исследованиях // Успехи современного естествознания – 2013. – № 7. – С. 175.

84. Назаренко М.А., Усов А.А. Сотрудничество кафедр филиала МГТУ МИРЭА в г. Дубне с Администрацией города Дубны в области научно-исследовательской работы в 2013 году // Научно-исследовательская работа в филиале МГТУ МИРЭА в г. Дубне в 2013 году / Нескоромный В.Н. под редакцией М.А. Назаренко – М., 2014. С. 57.

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

86. Назаренко М.А., Фетисова М.М. Разработка методов и их результатов // Научное обозрение – 2014. – № 8-3. – С. 1155–1159.

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

88. 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.

89. Нескоромный В.Н., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю. и др. Повышение мотивированности студентов и обеспечение выполнения принципа гуманистического характера образования при проведении научно-практических конференций // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 4. – С. 172–173.

90. Никонов Э.Г., Дзюба С.Ф., Напеденина А.Ю. и др. Научно-методическая школа в филиале МГТУ МИРЭА в г. Дубне под руководством М.А. Назаренко // Междуна-

родный журнал экспериментального образования – 2013. – № 7. – С. 189–191.

91. Никонов Э.Г., Никонова О.К., Назаренко М.А. Исследовательские и образовательные аспекты организации вычислительного эксперимента в физике высоких энергий // Успехи современного естествознания – 2014. – № 12-4. – С. 494–495.

92. Прикладная информатика в современном обществе – 2015. Научно-практическая конференция: сборник трудов / Научный руководитель конференции М.А. Назаренко – М., 2015. – 180 с.

93. 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.

94. Таранова Т.С. Использование информационных технологий в менеджменте // Сборник трудов научно-практической конференции «Прикладная информатика в современном обществе – 2015» / Научный руководитель конференции М.А. Назаренко – М., 2015. – С. 131–136.

95. Тарасов В.Ю., Хронусова Т.В. Технологии дистанционного обучения как современное направление прикладной информатики // Сборник трудов научно-практической конференции «Прикладная информатика в современном обществе – 2015» / Научный руководитель конференции М.А. Назаренко – М., 2015. – С. 137–143.

96. Топилин Н.Д., Назаренко М.А. Системное мышление как успешный способ организации деятельности // Международный журнал экспериментального образования – 2014. – № 12. – С. 54.

97. Тукачёва А.Б., Дзюба С.Ф., Назаренко М.А. и др. Связь степени развития организационной культуры и экономической эффективности организации качества // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2014. – № 3-1. – С. 102–104.

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

99. 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.

100. Хронусова Т.В., Назаренко М.А., Тарасов В.Ю. и др. Специфика поискового запроса в русскоязычном сегменте Интернет // Вестник МГТУ МИРЭА – 2015. – № 4 (9), том 2. – С. 378–385.

101. Эрдни-Горяева О.В., Назаренко М.А., Маркова И.А. и др. Анализ деловых качеств студентов // Международный журнал экспериментального образования – 2015. – № 8-3. – С. 396–398.

«Фундаментальные исследования», Тунис (Хаммамет), 9–16 июня 2016 г.

Экономические науки

КАДРОВЫЙ АУДИТ КАК ОБЪЕКТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Напеденина А.Ю., Баранова И.А., Быкова Е.В.,
Муравьев В.В., Топилин Д.Н.

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

Развитие крупной и даже средней компании [2, 15, 16, 20, 29, 50, 53, 59] на сегодняшнем этапе совершенно немыслимо без использования одного из современных и активно развивающихся инструментов оценки состояния предприятия и эффективности его деятельности – кадрового аудита [5, 10, 35, 54, 55, 57, 60, 61, 62, 66, 68], который в нынешнее время неразрывно связан с менеджментом качества [1, 14, 17, 19, 21, 30, 32, 33, 41, 46, 47, 49, 51, 58] и применением

принципов социального партнерства в обществе [12, 18, 34, 36, 43, 44, 45, 52, 63, 64, 65].

Кадровый аудит (и тесно связанный с ним кадровый консалтинг, являющийся смежным видом деятельности соответствующих специалистов) применяется все более широко в современной деятельности [4, 6, 7, 9, 13, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 37, 48, 67, 69] и активно обсуждается в научной литературе [3, 8, 11, 26, 31, 38, 39, 40, 42, 56, 70]. Научная электронная библиотека (более известная как Российский индекс научного цитирования) учитывает более 170 работ, которые могут быть найдены по тематическому запросу «кадровый аудит», при этом, если отдельно рассматривать только те работы, которые имеют ключевое слово «кадровый аудит» (не все публикации имеют ключевые слова как часть соб-

ственных метаданных), то таких работ имеется 55 (за период с 2003 по 2016 год), в том числе в 2015 году опубликовано 12 работ, содержащих термин «кадровый аудит» в качестве ключевого слова, в 2014 – 9 работ, в 2013 – 8. Заслуживает внимание отдельно рассмотрение индекса Хирша по библиографической выборке публикаций, полученных по запросу «кадровый аудит» (всего 171 публикация), величина h-индекса равна 7, при этом девять работ имеют не менее семи цитирований, остальные работы не имеют более четырех цитирований. Из упомянутых девяти работ четыре являются учебниками или учебными пособиями, остальные опубликованы в журналах «Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований», «Вестник Самарского государственного экономического университета», «Вестник Омского университета. Серия: экономика», «Известия Иркутской государственной экономической академии», «Вестник Московского государственного областного университета. Серия: экономика», указанные работы из ядра по индексу Хирша опубликованы с 2019 по 2014 годы. Обращает на себя внимание тот факт, что две из трех наиболее цитируемых научных статей изданы в 2014 году коллективами авторов, представляющими Университет «Дубна» (действующее название организации) и Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, третья статья написана представителем Самарского государственного экономического университета.

По запросу «кадровый консалтинг» могут быть найдены 76 публикаций, при этом всего 14 публикаций (за период с 2003 по 2016 годы) имеют ключевое слово «кадровый консалтинг» в составе своих метаданных, что отражает отношение к этой тематике со стороны научного сообщества и индуцирует соответствующее отношение бизнеса.

Список литературы

1. Акимов Т.И., Мельников Д.Г., Назаренко М.А. Применение принципа постоянного улучшения систем менеджмента качества в учебном процессе // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2014. – № 3-1. – С. 126–128.
2. Алябьева Т.А., Горшкова Е.С., Горшкова И.А. и др. Формирование бюджета затрат на персонал и контроль его исполнения // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 11-1. – С. 166–167.
3. Алябьева Т.А., Корешкова А.Б., Горшкова Е.С. и др. Наставничество как один из эффективных способов обучения и развития персонала // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 10-1. – С. 119–121.
4. 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.
5. Горшкова Е.С., Назаренко М.А., Алябьева Т.А. и др. Роль кадрового аудита в организации // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2013. – № 10-2. – С. 330–332.
6. Горшкова И.А., Алябьева Т.А., Горшкова Е.С. и др. Компетентные требования при проведении анализа систем управления персоналом организации // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 8-3. – С. 180–181.
7. Горшкова И.А., Алябьева Т.А., Горшкова Е.С. и др. Обучение персонала – ключ к успеху фирмы // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2014. – № 1. – С. 126–128.
8. 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.
9. Дзюба С.Ф., Назаренко М.А. Применение учебных планов филиала МГТУ МИРЭА в г. Дубне в системе дополнительного образования // Современные проблемы науки и образования – 2013. – № 5. – С. 242.
10. Дзюба С.Ф., Назаренко М.А., Напеденина А.Ю. Распределение компетенций ФГОС по дисциплинам базовых циклов при подготовке магистров по направлению «Управление персоналом» // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 4. – С. 171–172.
11. Дзюба С.Ф., Нескоромный В.Н., Назаренко М.А. Сравнительный анализ мотивационного потенциала студентов вузов // Бизнес в законе – 2013. – № 1. – С. 233–236.
12. Духнина Л.С., Лысенко Е.И., Назаренко М.А. Основные принципы социального партнерства в сфере труда и доверие к ним со стороны работающей молодежи // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 4-2. – С. 174–175.
13. Задувалова Е.В., Акимов Т.И., Алябьева Т.А. и др. Наукометрические показатели мотивированности научной активности // Успехи современного естествознания – 2014. – № 11-3. – С. 133–134.
14. Иванов А.В., Акимов Т.И., Назаренко М.А. Качество трудовой жизни и возможности использования системы менеджмента качества в сельскохозяйственной отрасли // Современные наукоемкие технологии – 2013. – № 1. – С. 124–125.
15. Иткис М.Г., Назаренко М.А. Повышение квалификации инженерных кадров ОИЯИ на базе филиала МГТУ МИРЭА в г. Дубне // Современные проблемы науки и образования – 2013. – № 5. – С. 254.
16. Калугина А.Е., Назаренко М.А. Стрессогенность и социально ориентированное проектирование современной техники // Успехи современного естествознания – 2014. – № 7. – С. 169–170.
17. Кудж С.А., Назаренко М.А. Подготовка специалистов по информационным технологиям для нефтегазовой промышленности // Высшее образование в России – 2015. – № 10. – С. 160–164.
18. Кудж С.А., Назаренко М.А. Философские аспекты управления качеством инноваций // Труды всероссийской научной конференции «Инновационные стратегии развития науки, техники и общества. Социальная инноватика – 2014» – М., 2014. – С. 5–11.
19. Кудж С.А., Кочеткова Л.Н., Назаренко М.А. Философия управления качеством // Вестник МГТУ МИРЭА – 2015. – № 3 (8), том 1. – С. 1–8.
20. Муравьев В.В., Назаренко М.А. Наказания за нарушения в сфере трудового законодательства // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2014. – № 1-2. – С. 276–277.
21. Муравьев В.В., Назаренко М.А. Разработка системы стандартов в современных условиях // Качество. Инновации. Образование – 2015. – № 5 (120). – С. 76–80.
22. Муравьев В.В., Топилин Д.Н., Калугина А.Е. и др. Системный подход к менеджменту качества и управление производством // Международный журнал экспериментального образования – 2015. – № 11-3. – С. 442–443.
23. Назаренко Е.А., Назаренко М.А. Индекс Хирша (h-индекс) рубрики «Общественные науки в целом» // Успехи современного естествознания – 2014. – № 4. – С. 166–168.
24. Назаренко М.А. H-индекс (индекс Хирша) и I-индекс российских вузов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований – 2013. – № 10-3. – С. 511–512.
25. Назаренко М.А. H-индекс (индекс Хирша) и I-индекс Российской Федерации // Международный журнал экспериментального образования – 2014. – № 5-2. – С. 14–16.
26. Назаренко М.А. H-индекс (индекс Хирша) и G-индекс в современных научных исследованиях // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 7. – С. 186–187.

27. Назаренко М.А. Н-индекс (индекс Хирша) рубрики «Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук» и цитируемость российских научных журналов // *Современные наукоемкие технологии* – 2014. – № 6. – С. 85–87.
28. Назаренко М.А. Н-индекс (индекс Хирша) совокупности публикаций, посвященных индексу Хирша // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2013. – № 10-3. – С. 510–511.
29. Назаренко М.А. Взаимодействие школ, вузов и предприятий в подготовке инженерных кадров для экономики Дубны и Подмосквья // *Фундаментальные исследования* – 2014. – № 5-1. – С. 192–198.
30. Назаренко М.А. Высшее образование в области менеджмента качества // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 11-1. – С. 50.
31. Назаренко М.А. Индекс Хирша лидеров Российского индекса научного цитирования по числу публикаций // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2013. – № 6. – С. 149.
32. Назаренко М.А. Качество образования в области экологического менеджмента // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 12-5. – С. 668–669.
33. Назаренко М.А. Качество подготовки управляющего персонала в области экологического менеджмента // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 12-5. – С. 671–672.
34. Назаренко М.А. Качество трудовой жизни преподавателей вузов в современных условиях // *Интеграл* – 2012. – № 5. – С. 122–123.
35. Назаренко М.А. Межпредметные связи теории организаций, организационной культуры и кадрового аудита // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2013. – № 10-3. – С. 518–519.
36. Назаренко М.А. Модернизация экономики и традиции российского образования в условиях современного миропорядка: критический анализ // *Труды всероссийской научной конференции «Инновационные стратегии развития науки, техники и общества. Социальная инноватика – 2014»* – М., 2014. – С. 28–31.
37. Назаренко М.А. Мотивационные факторы при получении образования в регионе // *Международный журнал экспериментального образования* – 2013. – № 11-1. – С. 159–160.
38. Назаренко М.А. Наукометрические показатели рейтинга Российского индекса научного цитирования // *Успехи современного естествознания* – 2013. – № 7. – С. 178.
39. Назаренко М.А. Наукометрия Н-индекса (индекса Хирша) и G-индекса современного ученого // *Международный журнал экспериментального образования* – 2013. – № 7. – С. 185.
40. Назаренко М.А. О заведомо неверном вычислении наукометрических показателей университета «Дубна» Российским индексом научного цитирования // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 11-5. – С. 648–649.
41. Назаренко М.А. Образование в области управления организацией, базирующееся на управлении качеством // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 11-1. – С. 111–112.
42. Назаренко М.А. Организационная культура Российского индекса научного цитирования и G-индекс // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2013. – № 7. – С. 186–187.
43. Назаренко М.А. Основные направления процесса регионализации системы высшего образования как составляющей части социального партнерства в обществе // *Сборник научных трудов SWorld* – 2013. – Т. 19, № 3. – С. 88–93.
44. Назаренко М.А. Особенности европейской интеграции вуза в сфере профессионального образования // *Мир науки, культуры, образования* – 2013. – № 5 (42). – С. 50–53.
45. Назаренко М.А. Особенности интеграции вуза в социокультурное пространство малого города (на примере г. Дубна Московской области) // *Мир науки, культуры, образования* – 2013. – № 5 (42). – С. 45–47.
46. Назаренко М.А. Повышение квалификации специалистов по промышленной электронике в области современных информационных технологий // *Современные проблемы науки и образования* – 2014. – № 2. – С. 176.
47. Назаренко М.А. Практическое использование больших данных в стандартизации качества на современных предприятиях // *Международный журнал экспериментального образования* – 2014. – № 12. – С. 53–54.
48. Назаренко М.А. Применение индекса Хирша при проведении конкурса на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в вузах // *Международный журнал экспериментального образования* – 2013. – № 8. – С. 186–189.
49. Назаренко М.А. Проблемы качества образования в области управления и стандартизации больших данных // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 11-1. – С. 61–62.
50. Назаренко М.А. Программа развития образования в Московской области и особенности вступившего в действие законодательства // *Современные проблемы науки и образования* – 2014. – № 1. – С. 64.
51. Назаренко М.А. Роль и место менеджмента качества в современном образовании // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 11-1. – С. 141.
52. Назаренко М.А. Социальное партнерство – неотъемлемое условие эффективной управленческой деятельности вуза в малом городе (на примере г. Дубна Московской области) // *Мир науки, культуры, образования* – 2013. – № 5 (42). – С. 55–58.
53. Назаренко М.А. Технологии управления развитием персонала в диссертационных исследованиях // *Успехи современного естествознания* – 2013. – № 6. – С. 160.
54. Назаренко М.А., Алябьева Т.А., Горшкова Е.С. и др. Использование деловых игр при развитии компетенций обучающихся по направлению «Управление персоналом» // *Международный журнал экспериментального образования* – 2013. – № 11-3. – С. 203–205.
55. Назаренко М.А., Алябьева Т.А., Напеденина А.Ю. и др. Использование кадрового аудита для развития компании в современных условиях // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2013. – № 6. – С. 151.
56. Назаренко М.А., Белолатникова А.И., Лысенко Е.И. Вычислительные комплексы и системы – терминальные системы в рамках ФГОС ВПО // *Успехи современного естествознания* – 2013. – № 6. – С. 158–159.
57. Назаренко М.А., Горькова И.А., Алябьева Т.А. и др. Оценка кадрового потенциала организации // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2014. – № 4. – С. 178–179.
58. Назаренко М.А., Дзюба С.Ф., Духнина Л.С. и др. Инклюзивное образование и организация учебного процесса в вузах // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2013. – № 7. – С. 184–186.
59. Назаренко М.А., Котенцов А.Ю. Анализ организационных структур современных предприятий // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2014. – № 5-2. – С. 143–147.
60. Назаренко М.А., Котенцов А.Ю., Аверьянов Е.А., Сергеев Г.С. Кадровый аудит в системе управления персоналом // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований* – 2014. – № 7. – С. 138–139.
61. Назаренко М.А., Маркова И.А., Левина А.О. и др. Социальная значимость решения актуальных проблем консалтинга персонала в современных условиях // *Современные наукоемкие технологии* – 2014. – № 12-1. – С. 58–59.
62. Назаренко М.А., Омеляненко М.Н., Самохвалова А.Р. Разработка и внедрение политики обучения персонала // *Международный журнал экспериментального образования* – 2014. – № 8-1. – С. 115–117.
63. Назаренко М.А., Фетисова М.М. Разработка методов и средств планирования производственных процессов // *Организатор производства* – 2014. – № 4. – С. 26–34.
64. Назаренко М.А., Фетисова М.М. Разработка методов и средств управления производственными процессами и их результатами // *Научное обозрение* – 2014. – № 8-3. – С. 1155–1159.
65. Назаренко М.А., Хронусова Т.В. Пассивность как основная характеристика российского общества // *Международный журнал экспериментального образования* – 2015. – № 11-3. – С. 461–462.
66. Назаренко М.А., Эрдни-Горяева О.В., Маркова И.А. и др. Социально-психологический климат организации как проблема консалтинга персонала // *Современные наукоемкие технологии* – 2014. – № 10. – С. 89–190.
67. Никонов Э.Г., Дзюба С.Ф., Напеденина А.Ю. и др. Научно-методическая школа в филиале МГТУ МИРЭА

в г. Дубне под руководством М.А. Назаренко // Международный журнал экспериментального образования – 2013. – № 7. – С. 189–191.

68. 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.

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

70. 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.

**«Практикующий врач»,
Италия (Рим, Флоренция), 6–13 сентября 2016 г.**

Медицинские науки

**ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ВПЕРВЫЕ
ВЫЯВЛЕННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЙ В РОССИИ
В 2004-2014 ГГ. С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТЕОРИИ
РАВНОВЕСНЫХ И НЕРАВНОВЕСНЫХ
СИСТЕМ**

Савин Е.И., Ченцова Ю.Н.

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

В предыдущих частях нашего исследования («Анализ впервые выявленных злокачественных новообразований в Российской Федерации за 2004-2014 гг. с позиции теории равновесных и неравновесных систем», «Половая структура впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2004–2014 гг. с точки зрения равновесных и неравновесных систем»), актуальность которого обусловлено высоким уровнем смертности от злокачественных новообразований (ЗНО), широкое обсуждение этого явления и применение различных методик для его оценки, применяемых в том числе и при оценке других заболеваний, а также обоснование необходимости его исследования с позиций теории равновесных и неравновесных систем [1-8]. Были сделаны выводы о том, что заболеваемость злокачественными новообразованиями ежегодно с 2004 по 2014 гг. представляет собой устойчивую равновесную патологическую систему (общее количество/концентрация этиологических факторов – канцерогенов различной природы в России за указанный выше промежуток времени не изменилось). Отсутствие отличия по степени устойчивости количества гормонозависимых и гормоннезависимых опухолей (отдельно у мужчин и отдельно у женщин) говорит о том, что это явление не зависит от степени рассеяния канцерогенов в России за указанные выше годы. Цель исследования. Целью данной части нашего исследования является продолжение изучения впервые выявленных ЗНО с точки зрения теории равновесных и неравновесных систем. Материалы и методы. В данной части нашего исследования нами была изучена возрастная структура впервые выявленных ЗНО [9], так как с возрастом абсолютное число впервые выявленных ЗНО увеличивается вследствие ослабления уровня механизмов противоопухо-

левой защиты, в результате чего организм становится менее устойчив к канцерогенам. Нами была произведена статистическая обработка указанного в [9] материала (основной упор делался на вычисление коэффициента корреляции Пирсона между абсолютными показателями впервые выявленных ЗНО по отдельным структурам организма, исключая гормонозависимые ЗНО, независимо от пола и средним возрастом пациентов в 2004 г. и в 2014 г.

Результаты исследования. В 2004 и в 2014 гг. между абсолютным числом впервые выявленных ЗНО и средним возрастом устойчиво сохраняется прямая связь средней силы.

Выводы. Так как направление и сила связи между указанными выше явлениями с 2004 по 2014 гг. не изменилась, то можно сделать вывод о том, что и устойчивость к канцерогенам в зависимости от среднего возраста сохраняется на том же уровне. В последующих частях нашего исследования планируется проведение корреляционного анализа между количественным/полуколичественным содержанием канцерогенов в разных регионах России с количеством впервые выявленных ЗНО (с распределением пациентов по разным категориям)

Список литературы

1. Гладких П.Г., Короткова А.С. Прогнозирование показателей смертности населения РФ от злокачественных новообразований // Health and Education Millennium. – 2015. – Vol.17. No4. – p.26-30.

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 // IV Международная научно-практическая конференция «Образование и здоровье. Экономические, медицинские и социальные проблемы» Сборник статей. – Пенза, 2009. – С. 104-106.

6. Честнова Т.В., Смольянинова О.Л. О нейросетевом моделировании и прогнозировании эпизоотий 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