

коэффициентом, содержательно означающим долю выручки от реализации продукции, затрачиваемую производителем на оплату труда для предприятий отдельных отраслей или в выбранных направлениях экономической деятельности региона. Данный подход представляется достаточно корректным, так как при планировании будущих расходов на оплату труда требуются значительные алгоритмические и временные затраты, которые не могут гарантировать даже приблизительную точность в связи с многочисленными рисками производственной деятельности.

Применение моделей [2,3] позволяет определять потенциал производства продукции и, исходя из рассчитанного потенциала, уровень затрат на оплату труда в отрасли, что, в свою очередь, открывает пути к определению уровня заработной платы в ней, потребности в специалистах данной сферы производственной деятельности, определению мероприятий государственного масштаба для удовлетворения данной потребности.

Список литературы

1. Конструктор и решатель дискретных задач оптимального управления / Программа для ЭВМ. Свидетельство о регистрации в Роспатенте №2008614387 от 11.09.2008. Правообладатели: А.В. Медведев, П.Н. Победаш, А.В. Смольянинов, М.А. Горбунов.
2. Медведев А.В. К оценке синергетического эффекта в модели региона с инновационными факторами [Электронный ресурс] // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – №1. – С.126. <http://www.science-education.ru/107-8201> (дата обращения: 25.01.2013).
3. Медведев А.В. Математическая модель оценки инвестиционной привлекательности региона // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – №8-2. – С.357-361.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНИЦИАТИВНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ПОДДЕРЖАННЫХ РОССИЙСКИМ ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗА 20 ЛЕТ

Чиженкова Р.А.

*Институт биофизики клетки РАН, Пущино
Московской области, e-mail: chizhenkova@mail.ru*

Лидирующий аспект деятельности Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) заключается в финансовой поддержке инициативных научных проектов, т.е. реальных исследований ученых. Последние представляют основу фундаментальной науки, которая необходима для познания окружающего мира и нас самих, а также дает возможность развитию прикладных наук.

Представленные здесь сведения основываются на материалах, опубликованных в открытой печати – в Информационных бюллетенях РФФИ, выходящих раз в год и освещающих итоги прошедшего конкурса, которые позволяют рассмотреть количественные особенности последнего по разным областям знания.

В течение 20-летнего периода РФФИ оказало финансовую поддержку 58667 инициативным проектам. Они касались восьми областей знания: 1. Математика, информатика, механика (8209 грантов, 13.99% от общего числа); 2. Физика, астрономия (12376 грантов, 21.10% от общего числа); 3. Химия и науки о материалах (8145 грантов, 13.88% от общего числа); 4. Биология, медицинская наука (12093 грантов, 20.61% от общего числа); 5. Науки о Земле (8946 грантов, 15.25% от общего числа); 6. Науки о человеке и обществе (3439 грантов, 5.86% от общего числа); 7. Информационные технологии и вычислительные системы (2618 грантов, 4.46%); 8. Фундаментальные основы инженерных наук (2841 грантов, 4.84% от общего числа).

Таким образом, имело место явное преобладание выделенных грантов в областях знания: Физика, астрономия и Биология, медицинская наука.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИЗДАТЕЛЬСКИХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ, ПОДДЕРЖАННЫХ РОССИЙСКИМ ФОНДОМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗА 20 ЛЕТ

Чиженкова Р.А.

*Институт биофизики клетки РАН, Пущино
Московской области, e-mail: chizhenkova@mail.ru*

Финансовая поддержка издательских научных проектов является одной из существенных задач деятельности Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ). В настоящее время публикация результатов исследований обычно вынужденно происходит за собственный счет ученых, зарплата которых весьма невелика.

Рассмотренные здесь сведения основываются на анализе данных, приводимых в ежегодных Информационных бюллетенях (ИБ) РФФИ. В течение 20-летнего периода РФФИ оказало финансовую поддержку 4605 издательским проектам. Однако в ИБ издательские проекты отдельно были представлены только с 1995 г. При этом их сумма составляла 4521.

Поддержанные проекты касались восьми областей знания: 1. Математика, информатика, механика (1085 грантов, 24.00% от общего числа); 2. Физика, астрономия (566 грантов, 12.52% от общего числа); 3. Химия и науки о материалах (305 грантов, 6.75% от общего числа); 4. Биология, медицинская наука (739 грантов, 16.35% от общего числа); 5. Науки о Земле (850 грантов, 18.80% от общего числа); 6. Науки о человеке и обществе (630 грантов, 13.94% от общего числа); 7. Информационные технологии и вычислительные системы (113 грантов, 2.50%); 8. Фундаментальные основы инженерных наук (233 грантов, 5.15% от общего числа).

Видно, что среди поддерживаемых издательских проектов, в отличие от инициативных, су-