

Наиболее близким к классическому «золотому сечению», является значение относительной информационной энтропии  $h$ , полученное для группы больных с хроническим активным гепатитом ( $0,609 \pm 0,021$ ).

Анализ энтропии, полученной для морфометрических показателей фибропласти-

ческих и некротических изменений и для типичных морфологических признаков, позволяет сделать вывод о стремлении биологической субстанции к состоянию равновесия не только в норме, но и в условиях сформировавшегося необратимого патологического процесса.

### *Психологические науки*

#### **ПУТИ АКТИВИЗАЦИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА В РАМКАХ РАБОТЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

Павлович Е.Р.

*Институт экспериментальной кардиологии  
РКНИК, Москва;  
РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва,  
e-mail: erp114@mail.ru*

Старение исследовательских кадров российских ученых, недостаточное бюджетное финансирование науки и образования, а также угасание ряда научных школ в связи с естественным уходом из жизни их создателей предполагает более рациональное использование опыта и знаний ученых старшего поколения в интересах отечественной науки. Не секрет, что по достижению определенного возраста у ученых остается все меньше сил на формальное участие в работе кафедр или лабораторий государственных учреждений, но остается большой научный опыт, который некоторым из них хотелось бы использовать на благо страны и государства. Передача своего опыта младшему поколению исследователей не всегда возможна из-за сложностей с аспирантскими местами в исследовательских центрах и не развитой материальной базой научных изысканий в кадровых институтах. Конкуренция и приход к руководству структурными подразделениями молодых руководителей не всегда способствует сохранению опытных исследовательских кадров. Поэтому рано или поздно состарившиеся ученые выходят окончательно на пенсию и сидят дома, где некоторые из них продолжают заниматься научными изысканиями,

пишут статьи, тезисы и монографии, не требуя за свой труд материальной компенсации со стороны государства. Мне представляется очевидным, что такое сподвижничество должно быть поддержано со стороны сообщества ученых и, прежде всего, его Академии Естествознания, что позволит не только продлить научную активность исследователей, но и принести ощутимую пользу отечественной науке. При этом необходимо решить ряд организационных моментов, связанных с невозможностью оформления подобными учеными на правительственных документов, поскольку формально, они нигде не работают. Приведу пример из своего собственного опыта: у любого исследователя-морфолога имеется огромное количество нигде неопубликованных результатов (светооптические и электронно-микроскопические снимки, данные морфометрического анализа), которые составляют более 90% от материалов, освещенных ими в печати. Воспроизведение новым поколением исследователей таких результатов достаточно проблематично: сложнее и дороже стало получение экспериментального и клинического материала, количество работающих современных электронных и светооптических микроскопов в стране с каждым годом только уменьшается, а научный климат усложняется. Поэтому задачей Российской Академии Естествознания является создание необходимой поддержки таким исследователям на путях осмысления собранных научных данных и обнародование полученных ими результатов в интересах отечественной науки и образования. Это позволит решить не только некоторые познавательные проблемы современного естествознания, но и повысит социальную значимость работ ученых старших возрастных групп.

### *Экономические науки*

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ТИПЫ ПРИНИМАЕМЫХ СТРАТЕГИЙ**

Симоненко Н.Н., Симоненко В.Н.

*Комсомольский-на-Амуре государственный  
технический университет, Комсомольск-на-Амуре,  
e-mail: simonenko@knastu.ru*

Позиции зарубежных ученых на стратегическое планирование. Стратегическое планирование – это сегодняшнее принятие таких решений, которые позволят создать желаемое

будущее [Peter F. Drucker, Management, 1973, p. 121]. Это определение стратегического планирования дано как бы в статике. В динамике оно понимается гораздо шире. Стратегическое планирование – это непрерывный процесс принятия сегодня предпринимательских (сопряженных с риском) решений, систематического и с глубочайшим пониманием их будущего; систематическая организация усилий, необходимых для выполнения этих решений, и измерение результатов этих решений относительно ожида-