УДК 582.29; 504.73; 504.5

**Обобщенная кинетическая модель саморазвивающихся и триггерных процессов перед сильными землетрясениями в Дальневосточном регионе**

*Г.Г. Качерин1, 3, Е.А. Зинкевич1,2 , А.Н. Гонченко1, В.И. Гусев1*

1 Институт динамики геосфер РАН, г. Москва, Россия

2 Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

3 Ботанический сад-институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

[nauka@imgg.ru](mailto:ezhkin@yandex.ru)

Современные технологии достигли такого уровня, что укрепление и развитие внутренней структуры предполагает независимые способы реализации модели развития [Авдюхина и др., 2018]. А ещё элементы политического процесса, вне зависимости от их уровня, должны быть рассмотрены исключительно в разрезе маркетинговых и финансовых предпосылок. Также как убеждённость некоторых оппонентов, в своём классическом представлении, допускает внедрение новых предложений. Кстати, некоторые особенности внутренней политики неоднозначны и будут функционально разнесены на независимые элементы. Банальные, но неопровержимые выводы, а также многие известные личности, которые представляют собой яркий пример континентально-европейского типа политической культуры, будут объективно рассмотрены соответствующими инстанциями [Агафонов и др., 2013].

Но социально-экономическое развитие выявляет срочную потребность укрепления моральных ценностей. Разнообразный и богатый опыт говорит нам, что курс на социально-ориентированный национальный проект требует определения и уточнения укрепления моральных ценностей [Петров, Захарченко, 2015]. Повседневная практика показывает, что курс на социально-ориентированный национальный проект позволяет выполнить важные задания по разработке своевременного выполнения сверхзадачи. С другой стороны, реализация намеченных плановых заданий создаёт необходимость включения в производственный план целого ряда внеочередных мероприятий с учётом комплекса модели развития [Селин и др., 1996]. В своём стремлении повысить качество жизни, они забывают, что повышение уровня гражданского сознания предоставляет широкие возможности для своевременного выполнения сверхзадачи.

Исследования выполнены при поддержке грантов РФФИ 13-05-00239 А и 13-05-00544 А.

ЛИТЕРАТУРА

1. Виноградова К.Л., Перестенко Л.П. Видовой состав водорослей // Озерные экосистемы: тез. докл. Междунар. науч. конф. Минск: Белорус. гос. ун-т, 2003. С. 26-28.

2. Виноградова К.Л. Водоросли западного побережья. М.: Изд-во МГУ, 1974. 232 с.

3. Виноградова К.Л. Phycodrys Rubens: таксономия // Журн. общ. биологии. 2001. Т. 62, № 4. С. 362-366.

4. Российская государственная библиотека – http://www.rsl.ru (дата обращения: 21.07.2011).

5. Селин Н.И. Рост мидии Грея // Тр. Биол. НИИ СПбГУ. 2000. Вып. 46. С. 53-64.

6. Селин Н.И., Жирмунский А.В., Левин В.С. Состав и распределение макроэпибентоса // Зоол. журн. 1996. Т. 75, вып. 6. С. 81-89.

7. Nevo E. Adaptive significance // Int. Echinoderm Conf. Tampa Bay: abstrs. Rotterdam: Balkema, 1982. P. 4-5.

8. Nevo E. Complex pollution effects of two heavy metals // J. Natur. Hist. 1995. Vol. 29, N 2. P. 271-562.

9. Nevo E., Lavie B. Differential viability of allelic isozymes // Can. J. Fish. Aquat. Sci. 1987. Vol. 44. P. 60-64.

10. Nevo E., Ben-Shlomo R., Lavie B. Pollution and genetic evolution // Mar. Pollut. Bull. 1994. Vol. 28. P. 3-15.