

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ЖУРНАЛ
РУССКОГО ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА:

ЖРФХО,

Том 89, Выпуск № 3

Перезапушен под этим именем в 2015 году

Продолжение научного журнала ЖРФХО
РУССКОГО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, 1872–1930,
возобновивших свою общественную, научную
и издательскую деятельность в России
16 апреля 1991 г.

Публикует:

- наиболее актуальные, полезные, оригинальные работы соотечественников по всем отраслям естествознания;
- письма читателей и научные статьи, программы и методики, рекламу, технические предложения, анализ, обзор, прогноз;
- энергетика, экология, охрана здоровья, сельское хозяйство, промышленность, техника, технология, экономика, наука.

*Не чины и звания, ни возраст и профессия авторов,
а степень общественной пользы и оригинальность их мысли –
единственный критерий отбора работ для публикации*

Приоритетная защита всех публикуемых материалов. Предназначен для всех, кому не безразличны современные земные проблемы, кто ищет конкретное поле деятельности для эффективного приложения своих интеллектуальных способностей.

ДЕВИЗ ЖУРНАЛА:

«Новое искание Истин – только это и есть Наука»

Д.И. Менделеев

**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕН РУССКОГО ФИЗИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА АРТЁМОВ АЛЕКСАНДР ВАЛЕНТИНОВИЧ
ДОСТОИН ЗВАНИЯ ЛАУРЕАТА ПРЕМИИ РУССКОГО
ФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

Родионов В.Г.

Новейшая теория нашего автора **Александра Валентиновича Артёмова** – *«Общая теория старения: неизбежность как следствие случайности»*, опубликованная в журнале ЖРФХО, Том 89, вып 2, стр. 107–186, является достойным результатом тридцатилетней научной деятельности нашего автора в знаменитом Институте глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова, Одесса (кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией патоморфологии и консервации донорских тканей).

Основываясь на достижениях общей патологии последних лет и уникальной возможности, которую нашему автору дало тридцатилетнее изучение роговой оболочки глаза, Артёмов А.В. делает вывод, что старение это особый процесс естественного стохастического распада клеточных ассоциаций, процесс, происходящий без старения клеток.

Этот феномен впервые был показан автором на примере роговичного эндотелия, что позволило сформулировать "Закономерность старения". Первая публикация – *Артёмов А. В. Старение в ракурсе офтальмологии (оригинальная концепция) // Офтальмологические ведомости – 2010. – Т. III, № 2. – С. 81–90.*

При всём своём разнообразии, существующие теории старения исходят из того, что первичным звеном возрастной дегенерации является клетка. Действительно, с точки зрения клеточной патологии старение тканей, органов и организма в целом, на первый взгляд, не представляется без старения клетки как фундаментальной структуры высших организмов. Предлагаемая автором концепция разрушает этот стереотип. Старение нашего организма происходит без старения клеток его составляющих. Основываясь на достижениях общей патологии последних лет и уникальной возможности, которую даёт изучение роговой оболочки, автор делает вывод, что старение это особый процесс естественного

стохастического распада клеточных ассоциаций, происходящий без старения клеток.

Данная *«Общая теория старения»* является полноценной теорией с о своим изящным математическим аппаратом, опирающейся не только на многолетние фундаментальные исследования роговицы глаза, но и на целый ряд отчужденных открытий в области биологии и физиологии животных: *«Явление генетического мономорфизма вида» (1973)* – академика Алтухова Ю.П. (1936-2006), *«Явление элиминации половины количества ДНК, содержащегося в ядре сперматоцита I порядка, в процессе спермиогенеза у животных» (1978)*, или иначе: всеобщая, универсальная презиготная селекция, то есть отбор на уровне гамет в животном мире, – кандидата биологических наук Хачатурова Е.Н.

Таким образом, Общая теория старения Артёмов А.В. является синтезом (1) явлений сохранения видов в животном мире за счёт фундаментальных механизмов поддержания нестареющими клеток животных и (2) возрастного механизма стохастической апоптической элиминации клеток в тканях, который делает их слабее с возрастом, а организм животных дряхлее.

Общая теория старения Артёмов А.В. имеет, помимо всего прочего, огромное мировоззренческое (философское, гносеологическое и онтологическое – одновременно!) значение на судьбу всего человечества в наш век *«просвещённого идиотизма»*, ведущего к позорной элиминации вида *homo sapiens* на планете Земля в XXI веке от Р.Х. или LXXVI веке от Сотворения Мира.

Родионов Владимир Геннадьевич, – Президент Международной общественной организации «Русское Физическое Общество», действительный член-учредитель, генеральный директор Холдинга Инновационных Технологий ООО «Русское Физическое Общество», главный редактор научных журналов Русского Физического Общества: «ЖРФМ», «ЖРФХО» и журнала «Русская Мысль».

Москва, 25 ноября 2017 г.

