



Российская академия естественных наук

---

Международная академия авторов научных открытий и изобретений  
Международная ассоциация авторов научных открытий

**ДИПЛОМ № 49-S**

**на открытие**

**«ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ  
ПРОГРАММЫ ЭНДОГЕННОГО ГОДОВОГО ЦИКЛА  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

**Международная академия авторов научных открытий и изобретений  
на основании результатов научной экспертизы  
заявки на открытие № А-549 от 21 января 2012 г.**

*ПОДТВЕРЖДАЕТ УСТАНОВЛЕНИЕ НАУЧНОГО ОТКРЫТИЯ*

**«ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ  
ПРОГРАММЫ ЭНДОГЕННОГО ГОДОВОГО ЦИКЛА  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

**Авторы научного открытия:**

**ШАПОШНИКОВА ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА**

**ТАЙМАЗОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ**

**НАРЦИССОВ РЮРИК ПЛАТОНОВИЧ**

## Формула открытия

Установлена неизвестная ранее закономерность временной генетической программы эндогенного годового цикла индивидуального развития человека, заключающаяся в том, что временная генетическая программа эндогенного годового цикла начинается от месяца зачатия и состоит из четырех трехмесячных периодов (триместров): трех триместров утробного периода и одного триместра после рождения, а структура первого эндогенного годового цикла квантуется в процессе онтогенеза, причем в каждом триместре чередуются периоды преимущественного повышения интенсивности процессов метаболизма и периоды преимущественного увеличения двигательной активности.

## Приоритет открытия

1975 г. - по дате публикации статьи «Критические периоды в жизни человека» («Человек и среда», из-во «Наука», Ленинградское отделение, 1975).

На основании установленных в соответствии с действующим законодательством правовых положений Устава Международная академия авторов научных открытий и изобретений выдала настоящий диплом на открытие *«Закономерность временной генетической программы эндогенного годового цикла индивидуального развития человека»*

## ШАПОШНИКОВОЙ ВАЛЕНТИНЕ ИВАНОВНЕ

Президент Российской академии  
естественных наук



О.Л. Кузнецов

Президент Международной академии  
авторов научных открытий и изобретений

В.В. Потоцкий

« 8 » 08.09.2012 2012 г.

г. Москва. Регистрационный № 549

