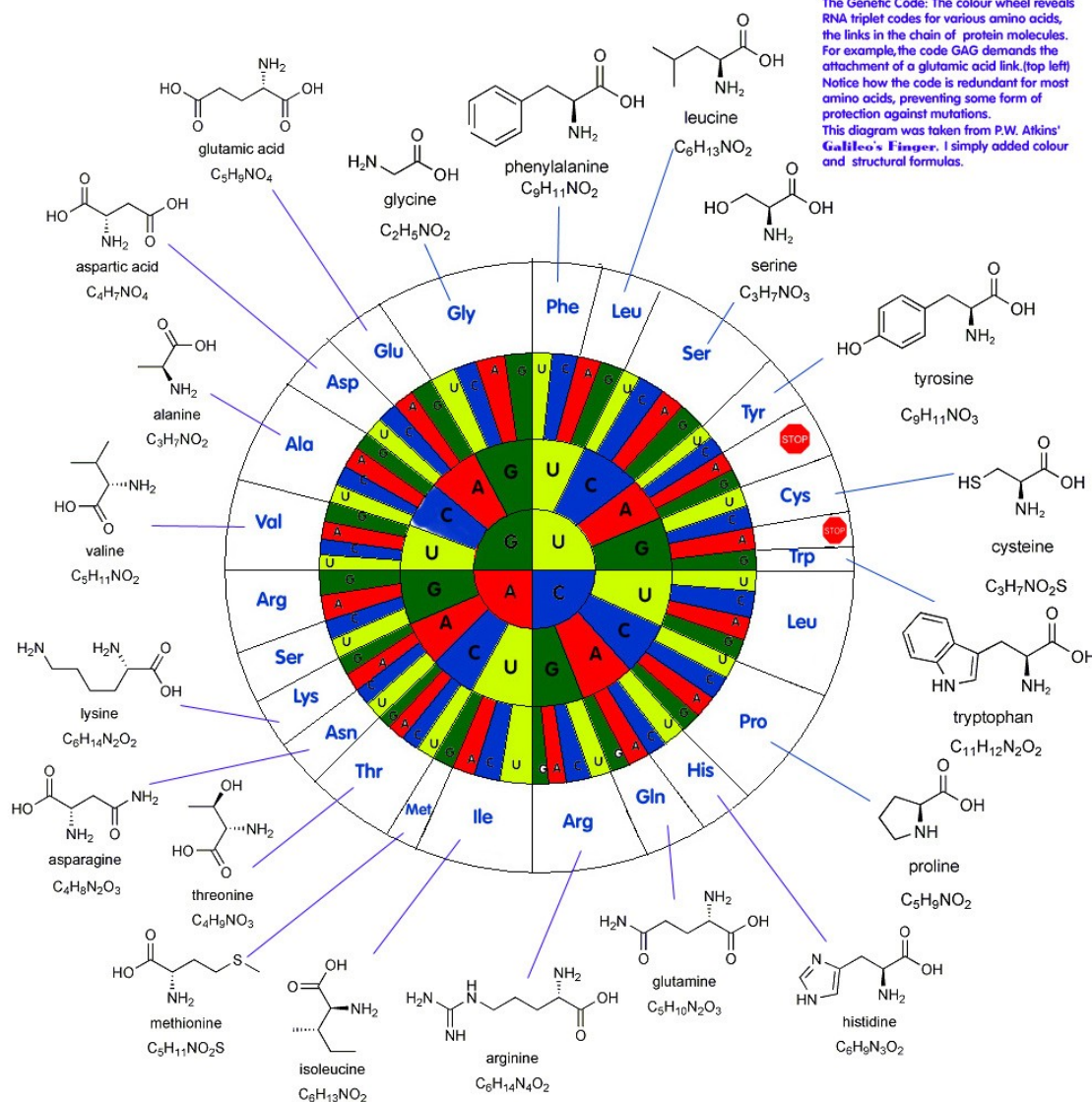


181(25) заседание Межпредметного семинара состоится
в среду 27 апреля 2011 г. в 18:35 в аудитории 202НК

2-Адиическая параметризация генетического кода

д.ф.-м.н. Козырев Сергей Владимирович (МИАН)

p-Адиические числа широко применяются в алгебре, теории чисел и их приложениях. В докладе будет рассказано о некотором применении p-адиического анализа в биологии, а именно к описанию генетического кода. Будет показано, что генетический код (способ кодирования белков нуклеиновыми кислотами) имеет естественную 2-мерную 2-адиическую параметризацию. Все необходимые для понимания определения будут приведены в докладе.



Представление генетического кода с помощью подобной круговой диаграммы хорошо иллюстрирует его неслучайность, которую с точки зрения теории чисел будет обсуждать докладчик.

Страничка Межпредметного семинара: <http://www.theorphys.fizteh.ru/mezhpr/>.

Прямая интернет-трансляция и видеозаписи последних заседаний: <http://yatv.ru/futurerussia/>

Дальнейшие заседания до конца семестра:

- 04.05.2011. Микроконференция Межпредметного семинара
- 11.05.2011. Микроконференция Межпредметного семинара