

зеля, который стоил около полумиллиона рублей золотом. Тогда же первый дизель в 20 л.с. был изготовлен заводом "Л. Нобель". После этого завод начал строить дизели для судовых установок на теплоходах.

Осенью 1918 г. Нобели уехали из революционной России в Швецию, но надеялись ещё вернуться сюда и делали для этого всё возможное. Они не жалели денег ни генералу Иденичу, ни финским белогвардейцам, и аккуратно высылали "зарплату" служащим и мастерам, оставшимся на заводе в Петрограде. Деньги, которые щедро давали Нобели контрреволюции, впервые не принесли им прибыли.

В Ленинграде память о Нобелях сохраняется до сих пор. Сохранилось немало зданий, связанных с деятельностью семьи Нобелей. Когда-то в городе была даже Нобелевская улица. На Выборгской стороне работает завод, основанный Л. Нобелем. При заводе сохранился особняк, в котором размещалось "Управление товарищества братьев Нобель". Здесь сейчас функционирует клуб завода "Русский дизель". На Лесном проспекте сохранился Народный дом Нобеля, где в настоящее время находится проектно-технологический институт. В октябре 1990 г. в Ленинграде, на Петроградской стороне, недалеко от участка, где когда-то стоял дом, в котором жили Нобели, открыта стела из серого гранита со словами: "А. НОБЕЛЬ. Здесь в 1991 году будет открыт памятный знак".

РОЛЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ СИММЕТРИЙНОЙ СТАТИСТИКИ МИНЕРАЛОВ

И.И. Шафрановский, Г.И. Шафрановский

Горный институт, ВСЕГЕИ, Ленинград

1. Установлена константность во времени относительных количественных процентов в симметричной статистике земных минералов, что позволяет принять их за основополагающие единицы (кристаллографо-минералогические кларки) статистической минералогии.

2. Установлена строгая согласованность симметрии и статистики минералов, наглядно демонстрируемая в распределении минералого-кристаллографических кларков в рамках таблицы 32-х классов симметрии.

3. Аналогичная картина устанавливается для минералов Луны и метеоритов.

4. В результате можно сформулировать следующий Вселенский

закон симметричной статистики минералов:

Во всех известных нам минеральных ассоциациях Вселенной последовательности константных величин минералогической статистики (кристаллографо-минералогических кларков) подчиняется иерархии 32-х кристаллографических классов.

5. Вселенский закон симметричной статистики минералов дает возможность прогнозировать будущие открытия новых минералов, а тем самым предвидеть перспективы развития и самой минералогии

УДК 001:54(092)

"ВУДВОРДОМЕТРИЯ" КАК ОСНОВА ТВОРЧЕСКОЙ БИОГРАФИИ

Р. Б. ВУДВОРДА

Б. Л. Мильман

НПО "Государственный институт прикладной химии"

Ленинград

Творчество выдающегося американского химика Р. Б. Вудворда рассматривается с позиций наукометрии. Обсуждаются такие "вудвордометрические" индикаторы, как количество стадий в проведенных им синтезах, индексы сложности синтезированных соединений, количество ссылок на соответствующие работы, степень внимания к ним биографов. Проведено ранжирование синтетических работ Вудворда по значениям этих индикаторов. Выделены главные синтезы, имеющие наивысший рейтинг по большинству показателей. Анализируется несовпадение рейтингов одного и того же синтеза в разных ранжировках, отражающее латентные переменные, которые связаны с каждым индикатором.

На основании универсальных наукометрических индикаторов (количества ссылок, количества публикаций) рассматривается соотношение различных направлений в творчестве Вудворда (синтеза, теории, исследований механизмов реакций, структурных исследований) и его место в ряду других химиков. Обсуждается значение наукометрии в изучении биографий Нобелевских лауреатов.