**Периодический закон**
Для стройности теорий химии
Решил ученый обобщить
Все свойства атомов сравнимые,
Что человек успел открыть.

Приснилась, говорят, ему таблица,
А в ней открытых элементов лица.
Из лиц сложился групповой портрет,
В портрете лишних линий нет.

«Чтобы в систему строгую сложиться,
Вес атомный не всем порой годится.
В другом ряду мы их сейчас поставим,
Веса их на немножечко поправим...» –

Решил ученый тут же очень смело.
Пустыми клетками таблица запестрела.
Все просто, гармонично, есть логичность...
«Открылась свойств периодичность!»

Рожден закон, опережая время,
Он раскрывает «таинства явлений».
Обобщены, объяснены, предсказаны пути,
Которыми к открытиям идти.

Пройдут года, наука сменит платья,
Изменятся слова, запомнятся понятья,
И суть явлений – атом правит в мире –
Науке светлый горизонт расширит.

Закон всеобщий мир еще обсудит,
Ему «надстройкой» будущее будет.
Открытию «забвение не грозит»…
И славу русскую в науке укрепит.

Знал гений – нет в науке аксиом,
Прекрасным элементам строил дом.
Живут в нем рядом родственные души,
Живут и миру окружающему служат.

В небесную гармонию поверил
И алгеброй земной изобразил…
Как жаль, что Менделеев раньше жил,
Отрадно: сколько тайн он нам доверил.

Нас ждет период нового в науке,
Мы прикасаемся к тому, что впереди,
Но помним все же, чьи мы внуки,
Кто нас в дорогу к знаньям проводил.