

пришли к выводу, что дело обстоит совсем не так. Нам стало ясно, что пространство это способ существования материи, и оно порождается материей, и в первую очередь излучением. Но коль скоро каждая отдельно взятая волна порождает своё пространство, то не может быть абсолютного пространства, как не может быть и абсолютной волны. Отсюда и вытекает принцип относительности.

Таким образом, мы можем прийти к тому выводу, что наибольшего развития материя на этапе геологического развития, а, следовательно, и на следующих этапах, может достигнуть при наиболее свободном взаимодействии всех пяти стихий, или в условиях одновременного соприкосновения всех пяти агрегатных состояний материи.

Глубоко понять сущность происходящего, на всех этапах саморазвития материи и особенно начиная с геологического, нельзя без осмысления того факта, что каждый этап выступает не как ни от чего не зависящая ступенька лестницы, а как более масштабный охват бытия, в который органически входит вся совокупность предыдущих этапов.

Мало того, в силу принципа обратной связи, на процессы данного этапа оказывают влияние и процессы последующих этапов, например на геологические процессы оказывают влияние процессы живого мира.

Чтобы понять характер развития коры необходимо иметь в виду, что условия для её формирования закладывались уже в начале образования Земли.

Действительно, первоначальный зародыш протопланеты имел не сферическую форму и, двигаясь по эллиптической орбите, вращался случайным образом. Таким же образом вращались другие осколки нейтронной звезды. Сталкиваясь друг с другом, они сгруппировались в основном в плоскости вращения бывшей нейтронной звезды, а, следовательно, и в плоскости вращения Солнца. В процессе формирования планет к ним передавался момент вращения осколков нейтронной звезды, момент её движения по орбите, орбитальный момент осколков, а для больших планет и момент вращающихся масс газа, который они приобрели при вращении вокруг Солнца под действием пыли и более крупных осколков. В связи с этим осколки, падающие на протоземлю, как на один из крупнейших осколков размером в сотни кило-