

БИОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИНЕРАЛОВ**Вишневская А.И.**, студент

Научный руководитель – Полицарпова Н.Н., к.б.н., доцент

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Традиционно горные породы и минералы, рассматриваются как косное вещество, лишенное тех свойств, которые характеризуют живую материю. В тоже время многие факты говорят о памяти минералов, об их способности приспосабливаться к внешним условиям, размножаться, передавать информацию о своем строении на значительные расстояния и др. В 1998 году российский учёный Альберт Боковиков выступил с сенсационным заявлением об открытии им новой формы жизни – крей. За его многолетний период работы был обнаружен ряд признаков кремниевой жизни, аналогичных биологическим формам.

На кафедре «Горные работы» в течение ряда лет проводятся эксперименты с целью обнаружения энергоинформационного воздействия горных пород на биологические организмы. Целью проведенной работы явилось установление возможности воздействия минералов и горных пород на процесс развития растительных организмов при отсутствии обмена веществом между ними. Для этого змеевик и сильвинит помещали в пластиковые контейнеры на расстоянии около 15 см друг от друга. В эксперименте также использовались поддоны, дно которых покрывали фильтровальной бумагой. Между вторым и третьим слоем бумаги выкладывали увлажненные семена овса. Поддоны прикрывали крышками, помещали их в полиэтиленовые пакетики и размещали на контейнерах. Через 14 дней эксперимент завершали. Проростки растений извлекали из поддонов и взвешивали. Анализ полученных данных показал, что все варианты существенно различались по прорастанию семян. Полученные результаты свидетельствуют, что в отсутствие непосредственного контакта между горными породами и семенами наблюдается биофизическое воздействие породы, на организм.