

Экология профессора Богданкевича

Трубецков Дмитрий Иванович

E-mail: dtrubetskov@yahoo.com

Этот доклад – запоздалая реакция на книгу профессора Олега Владимировича Богданкевича «Лекции по экологии». М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008, 208 с. Книга – цикл лекций, прочитанный профессором Богданкевичем студентам факультета молекулярной и биологической физики МФТИ. Содержание книги предвосхищает содержание конгресса, поскольку посвящена глобальной экологии и устойчивому развитию. Начнём с цитаты из книги, в которой содержится её основная идея. «То, о чём пойдёт разговор у нас дальше, конкретным экосистемам будет иметь весьма отдалённое отношение. Я бы хотел совместно с вами попытаться понять, что же такое наш с вами общий дом – планета Земля, откуда она взялась и что с ней может произойти в ближайшем и отдалённом будущем. Как будут жить на ней наши ближайшие потомки и смогут ли они жить вообще на этой красивой голубой планете. . . В дальнейшем я попытаюсь показать, что изменение менталитета нынешнего поколения людей, населяющего планету Земля, является едва ли не самым жизненно важным условием при решении глобальных проблем нашей цивилизации. Тем не менее уже сейчас, в процессе подготовки этого курса, я встречаюсь с иронической критикой и с обвинениями в наивности. Я не считаю свои выводы истиной в последней инстанции. В научном познании Природы есть один наиважнейший критерий – его величество опыт и воспроизводимость полученных результатов в равных условиях. . . Но если выводы нельзя проверить с помощью опыта, полученного любым числом независимых экспериментаторов, то таким идеям грош цена. Они остаются лишь гипотезой».

Эта длинная цитата позволяет в какой-то степени понять суть книги Богданкевича, а чтобы она стала ещё понятней, приведём названия некоторых глав книги: Вселенная. Галактика. Человек. Сколько лет он живёт на Земле? Сколько ещё будет жить? Россия. Её ближайшая судьба. Природные ресурсы. Насколько их хватит? Парниковый эффект. Что это такое? Извечные наши вопросы. Кто виноват? Что делать? Трудно в докладе рассказать эту книгу. Её нужно читать. В 2018 году профессору Богданкевичу исполнилось бы 90 лет. Кто же такой Олег Владимирович Богданкевич?

О нём написана книга воспоминаний «Профессор О.В. Богданкевич (1928-2001): воспоминания родных, друзей и коллег» / под ред. Ю.М. Романовского. – М. - Ижевск: Институт компьютерных исследований, НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2009, - 144 с. Главная составная часть книги – воспоминания самого Олега Владимировича «Как это было», в которой на примере лазерной физики изложена непростая история науки в последние десятилетия существования СССР.

В книге приведены и два некролога, вполне соответствующие данному жанру, но один написан друзьями, учениками и коллегами, а другой теми, кто вынудил Олега Владимировича покинуть ФИАН. Мы коснёмся в докладе его биографии. Вот лишь одна фраза из некролога. «Несчастный случай на шоссе оборвал жизнь блестящего физика, академического – в лучшем смысле этого слова! – исследователя, русского интеллигента-патриота».

Естественный вопрос: «Почему появился этот замечательный доклад?» Во-первых, следует рассказать о книге, содержание которой далеко выходит за рамки её названия. В год экологии она ещё более актуальна, чем в момент выхода. Во-вторых, есть и личные причины: профессор Н.Л. Истомина с гордостью причисляет себя к ученикам Олега Владимировича, а второй автор в течение нескольких лет читает магистрам второго курса факультета нелинейных процессов Саратовского университета лекции «Современные проблемы междисциплинарной науки XXI века, который близок к книге лекций Богданкевича.