

ОБОСТРЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ГЛОБАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Суриков В.В.¹, Козлова А.А.²

1 - , E-mail: viksurikov@yandex.ru; 2 - , E-mail: ya.arina9999@ya.ru

Суриков Виктор Васильевич, доктор физико-математических наук, профессор физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова Москва, Россия viksurikov@yandex.ru
Козлова Арина Александровна, студентка факультета глобальных процессов МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия ya.arina9999@yandex.ru

ОБОСТРЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ГЛОБАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Среди множества глобальных проблем современности есть одна, казалось бы, сверхактуальная и сверхочевидная, по которой консенсуса достигло рекордное количество стран (195), практически все человечество – быстрое, в историческом масштабе, изменение климата планеты. Но вдруг в 2017 году появились влиятельные люди и страны, засомневавшиеся в правильности большинства прогнозов, что грозит разрушением с огромным трудом достигнутых соглашений и тенденций развития. В данной работе сделана попытка разобраться в сложившейся ситуации с позиций естественнонаучного подхода. Имеется огромное количество фактологических примеров в пользу повышения среднегодовой температуры. Но нельзя пройти мимо и многих других процессов, “работающих” на противоположную тенденцию [1-4]. Комплексный учет всех факторов и процессов возможен при использовании современных математических моделей и современных быстродействующих компьютеров [5]. В докладе аргументируется однозначный вывод, что глубокое понимание климатических изменений возможно только при значительном повышении роли глобального университетского образования, примерно так, как в МГУ им. М.В.Ломоносова. Список литературы 1. Сорохтин О.Г. Что же нам грозит: глобальное потепление или глобальное похолодание климата? // Вестник Российской академии естественных наук. – 2010. – №4. – С. 23-32. 2. Елисеев А.В., Мохов И.И. Влияние внеземных факторов на климат: возможные механизмы воздействия и результаты моделирования. //Фундаментальная и прикладная климатология. – 2015. – №1. – С. 119-132. 3. Семенов С.М. Парниковый эффект: открытие, развитие концепции, роль в формировании глобального климата и его антропогенных изменений. //Фундаментальная и прикладная климатология. – 2015. – №2. – С. 103-126 4. Семенов В.А. Колебания современного климата, вызванные обратными связями в системе атмосфера – арктические льды – океан. //Фундаментальная и прикладная климатология. – 2015. – №1. – С. 232- 248. 5. В.П. Дымников, В.Н. Лыкосов, Е.М. Володин. Моделирование климата и его изменений: современные проблемы. //Вестник РАН, 2012, том 82, № 3, с. 227–236