Вклад П.А. Ковриго в развитие метеорологии и климатологии

Шидловский М.В.

Белорусский национальный технический университет

Введение

Ковриго Павел Антонович - родился 8 июня 1946 г. в д. Кайтени, Молодеченского района Минской области.

Закончил Белорусский государственный университет по специальности «География» в 1969г.

Доцент, кандидат географических наук, куратор, член секции по географии и картографии при Министерстве образования.

Вклад П.А. Ковриго в развитие метеорологии и климатологии

Ковриго Павел Антонович - родился 8 июня 1946 г. в д. Кайтени, Молодеченского района Минской области.

Закончил Белорусский государственный университет по специальности «География» в 1969г.

Доцент, кандидат географических наук, куратор, член секции по географии и картографии при Министерстве образования.

Награды:

1.Медаль ВДНХ СССР. Павильон «Мелиорация и водное хозяйство". Экспозиция "Эффективное использование мелиорированных почв Беларуси". 1986.

2.Почетная грамота Министерства образования Республики Беларусь. 1987.

3.Почетная грамота Президиума Географического общества АН СССР. 1987.

4.Почетная грамота Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников геологии, геодезии и картографии. 2001.

5.Почетная грамота Республиканского гидрометеоцентра. 2006.

6.Почетная грамота Белорусского географического общества. 2006.

7.Диплом в номинации "Следы в истории" географического факультета БГУ. 2006.

8.Диплом Общества белорусского школы по поводу 125-летия со дня рождения Янки Купалы и Якуба Коласа. 2007.

9.Лауреат премии имени академика Вацлава Ластовского для белорусскоязычных преподавателей высших учебных заведений Беларуси. 2007.

10.Диплом и медаль Аркадия Смолича "За почитание родного края" общественного объединения "Спадчына". 2008.

11.Почетная грамота Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. 2009.

Учебно-методические пособия

1. Коврига П. А. География Климат Земли / П. А. Коврига. Минск, Метэа, 2007. 172 с.

2. Коврига П. А. Практика по метеорологии / П. А. Коврига / / Учебный сельскохозяйственные практики на географической станции «Западная Березин». Минск: БГУ, 2007.С. 218-237.

3. Коврига П. А. Климатические пояса и области климата земного шара / П. А. Коврига. М 1:20000000 Минск, Белкартография. 2005. 5 д. а.

4. Коврига П. А. Климатическая карта мира / П. А. Коврига. М 1:20000000. Минск, Белкартография. 2008. 5 д. а.

5. Коврига П. А. Программный комплекс "Автоматизированное рабочее место АРМ-Метеоролог" и его использование в учебном процессе / П. А. Коврига / / Система географического финансов Беларуси в условие инновационного развития. Минск, БГУ. 2010. С. 242-244.

6. Коврига П. А. Характеристика климата. Методическое пособие по выполнению самостоятельной работы / П. А. Коврига. Минск, БГУ. Минск: БГУ, 2006. 52 с.

7. Коврига П. А. Методические указания для студентов заочного отделения по курсу "Метеорология и климатология" / / П. А. Коврига. Минск: БГУ, 2006. 58 с.

Последней на данный момент изданной книгой Павла Анатольевича является: « Ковриго П. А. Метеорология и климатология: белорусско-русско-английский справочник. 2011, 361с».

Справочник содержит около 2000 терминов по основным разделам метеорологии – общей и синоптической, климатологии, аэрологии, агрометеорологии. Вошли ряд новых терминов по компьютерной обработке и архивации данных, радиолокации, численным и дистанционным методам исследования, загрязнению атмосферы, а также по характеристике климатических поясов, типов климата Земли и его современных изменений. Толкование терминов дается на белорусском языке. Белорусскоязычные термины переведены на русский и английский языки.

Рассчитан на широкий круг специалистов – научных сотрудников, студентов, аспирантов и преподавателей в области метеорологии, климатологии, геофизики, экологии и географии. Полезный он также для читателей, которые интересуются погодой и климатом.

Заключение

В данный момент Ковриго Павел Анатольевич является доцентом кафедры общего землеведения и гидрометеорологии географического факультета Белорусского государственного университета.

Литература

1. Коврига П. А. География Климат Земли / П. А. Коврига. Минск, Метэа, 2007. 172 с.

2. Коврига П. А. Практика по метеорологии / П. А. Коврига / / Учебный сельскохозяйственные практики на географической станции «Западная Березин». Минск: БГУ, 2007.С. 218-237.

Вопросы климата и погоды в трудах академика В.Ф. Логинова

Шиманская Ю..В.

Белорусский национальный технический университет

Введение

Факты об изменении климата последних десятилетий уже не оставляют сомнений в том, что климат изменяется и это происходит с нарастающей скоростью. Влияния изменений климата на экономику и жизнедеятельность человека становятся все более заметными. Несмотря на то, что вопрос о причинах современного глобального потепления не является до конца решенным, в исследованиях многих ведущих климатологов мира делается вывод об антропогенном характере потепления, связанного с ростом концентрации CO_2, метана и других парниковых газов в атмосфере. Признание антропогенного фактора в качестве главной причины изменения климата означает, что человечество в своем развитии достигло потенциала, способного создавать крупномасштабные и необратимые изменения в климатической и экологических системах Земли. Совместно с естественными колебаниями климата эти изменения проявляются, как на глобальном и региональном уровнях, так и на континентально-океаническом взаимодействии.

Изменения климата могут оказывать как позитивное, так и негативное влияние на естественные и социально-экономические системы, однако, по многим оценкам, отрицательные последствия в большинстве регионов Земли могут оказаться доминирующими.

Угроза необратимости происходящих современных изменений глобального и регионального климата с их негативными последствиями,