
**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АНОО ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ
ИНСТИТУТ»**

ФИЛИАЛ АНОО ВО «ВЭПИ» В Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ



**«ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПРАВОВЫХ И
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В УСЛОВИЯХ
РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»**

**МАТЕРИАЛЫ
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

26-27 ноября 2015 года

Старый Оскол

2015

Печатается по решению Совета филиала АНОО ВО «ВЭПИ» в г. Старый Оскол. Протокол от 23 сентября 2015 г. № 1.

Инновационные подходы к решению социально-экономических, правовых и педагогических проблем в условиях развития современного общества: материалы I Международной научно-практической конференции, 26-27 ноября 2015 г. / Под ред. С. Л. Иголкина. 2015. – 502 с.

Главный редактор – С. Л. Иголкин, канд. экон. наук, профессор, ректор АНОО ВО «ВЭПИ»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Н. Л. Глекова, директор филиала АНОО ВО «ВЭПИ» в г. Старый Оскол

В. Н. Кабанов, д-р экон. наук, профессор

В. П. Самарина, д-р экон. наук, профессор

С. М. Степанянц, д-р истор. наук, профессор

А. Ю. Жильников, канд. экон. наук, доцент

Е. А. Губертов, канд. экон. наук, доцент

И. Ю. Кадацких, канд. псих. наук, доцент

А. А. Ларина, канд. псих. наук, доцент

Н. И. Паукова, канд. юрид. наук, доцент

Д. В. Третьяков, канд. филол. наук, доцент

Научно-технический редактор:

Т. Ю. Заблоцкая, старший преподаватель

В сборнике представлены материалы I Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы к решению социально-экономических, правовых и педагогических проблем в условиях развития современного общества», состоявшейся 26-27 ноября 2015 года в филиале АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт» в г. Старом Осколе. В конференции приняли участие сотрудники образовательных и научно-исследовательских организаций, преподаватели филиала, а также сотрудники образовательных учреждений. Тематика конференции охватывает научные исследования, связанные с решением актуальных социально-экономических, психолого-педагогических и правовых проблем современного общества и государства.

Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за достоверность представленных материалов и возможность публикации в открытой печати несут авторы.

© АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт»

© Филиал АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт» в г. Старый Оскол, 2015

методической помощи участникам образовательно-воспитательного процесса – неотъемлемая составляющая в процессе обмена передовым опытом и знаниями в сферах науки и образования.

Старооскольский филиал Воронежского экономико-правового института был создан 15 лет назад, и сейчас, когда выпускники филиала занимают достойное место в структуре общества, участвуя во всех сферах производства и управления региона, можно с уверенностью говорить о том, что проект состоялся. Наметив ранее курс, мы стремимся придерживаться его главной цели – сформировать системный подход к вопросу воспитания, когда молодой человек, пройдя шаг за шагом, все ступени образования, становится высококравственным, физически здоровым, гармонично развитым, квалифицированным специалистом. Если говорить о конкретных действиях, то можно выделить работу с одаренными детьми, их родителями, с новыми пилотными проектами по комплексной модернизации образования, а также обмен опытом в направлении "школа-вуз".

Институт в нашем понимании – это организация, призванная объединять людей вокруг общего дела, а еще инновационная форма интеграции науки, образования и практики. Нужно ли это системе высшего образования? Конечно, ведь ни у одного из учебных заведений России нет монополии на знание. Неиссякаемый поток новой информации, современный ориентир на непрерывное образование в течение всей жизни диктуют свои правила, правила сотрудничества.

Тот факт, что I Международная научно-практическая конференция «Инновационные подходы к решению социально-экономических, правовых и педагогических проблем в условиях развития современного общества» проходит на базе филиала ВЭПИ, свидетельствует о признании наших заслуг. Выражаю благодарность всем участникам конференции. Желаю плодотворных дискуссий и новых достижений!

С уважением,
С. Л. Иголкин

С. А. Коваленко, А. С. Пиценко, А. В. Артемова

Национальный аэрокосмический университет им. Н. Е. Жуковского
«Харьковский авиационный институт» в г. Харьков
ул. Чкалова, 17, г. Харьков, 61070, Украина.
E-mail: kovalenko_sveta@lenta.ru

ФАКТОРЫ, ПРИВОДЯЩИЕ К ГЛОБАЛЬНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ

Аннотация: Данная статья посвящена взаимодействию человечества с окружающей средой. Затрагивается тема роста населения и антропогенной нагрузки. Предоставлена формула расчета нагрузки на окружающую среду. Рассмотрено наблюдение роста вредных воздействий, которые приводят к глобальным проблемам экологии. Сделаны выводы по исследуемой теме.

Ключевые слова: тенденции, население, окружающая среда, нагрузка.

Abstract: This article deals with human interaction with the environment. It encompasses the theme of population growth and anthropogenic load. It is provided the formula for calculating the environmental load. It is viewed the growth of harmful influences monitoring that can lead to global environmental problems. It is made the conclusions of the studied topic.

Key words: trends, population, the environment, the load.

Развитие человека зависит от окружающей среды, а воздействие на окружающую среду влияет на благосостояние людей. За последние годы наблюдается тенденция: ухудшение состояния природной среды. Также отмечается рост концентрации парниковых газов, истощение озонового слоя, загрязнение природных ресурсов, повышение уровня океанов, снижение плодородия почв, исчезновение видов организмов. По прогнозам специалистов ожидается сохранение тенденций. Одна из причин увеличения антропогенной нагрузки на окружающую среду – это рост населения. Чем людей больше, тем больше ресурсов необходимо для потребления. Также важен средний уровень потребления в этой популяции. Чем он больше, тем больше нужно ресурсов для его обеспечения. В свою очередь нагрузка зависит от технологий, с помощью которых используются ресурсы. Ее можно выразить в количестве потребляемых ресурсов и выбрасываемых отходов на единицу продукта. Эколог П. Эрлих и физик Дж. Холдрен вывели формулу расчета нагрузки на окружающую среду:

$$I = P \cdot A \cdot T, \quad (1)$$

где I – влияние людей на свою окружающую среду;

P – размер населения;

A – объем производства на душу населения или потребления;

T – выработка на единицу затрат производства или эффективность производства.

Об изменениях окружающей среды и ожидаемых тенденциях до 2030 года свои рассуждения изложил Ю. М. Арский, в которых прослеживается экологическая деградация планеты, что влечет за собой непредсказуемые последствия.

Имеется концепция устойчивого развития экономики и концепция устойчивого человеческого развития стран мира, но этого не достаточно, чтобы решить глобальные проблемы, так как необходимо обеспечивать не только экономическое могущество и высокий уровень жизнь населения, но и эффективное противодействие глобальным катастрофам. Существуют капиталовложения в меры по охране окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов, которые способствуют развитию безотходных и малоотходных технологий.

Ответственность за растущую нагрузку на глобальную окружающую среду неравномерно распределена между разными странами. Вследствие этого решать данные проблемы необходимо не по отдельности, а комплексно, с позиции системного подхода.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Человеческое развитие : учебное пособие / кол. авторов. – 2-е издание. – Т.: УМЭД, ПРООН, 2011. – 907 с.

Научное издание

**«ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ, ПРАВОВЫХ
И ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В УСЛОВИЯХ
РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»**

**МАТЕРИАЛЫ
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ**

**Компьютерная верстка и дизайн:
Заблоцкая Татьяна Юрьевна**