



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО УЛЬЯНОВСКИЙ ГАУ

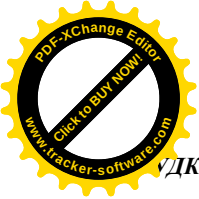
В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ

*материалы VII Международной студенческой
научной конференции*

14-15 марта 2023 года



Ульяновск 2023



ДК 631

В мире научных открытий : материалы VII Международной студенческой научной конференции, 14 – 15 марта 2023 года / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации [и др.] ; редкол.: Богданов И.И. [и др.] – Ульяновск : ГАУ, 2023. – 1 CD-ROM. – ISBN 978-5-6048795-4-2. – Текст : электронный.

Редакционная коллегия:

Богданов И.И. – первый проректор-проректор по научной работе и цифровой трансформации

Сульдина Е.В. – руководитель отдела НИРС

Хайрtdинова Н.А. – ответственный по НИРС факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств

Прошкин В.Е. – ответственный по НИРС инженерного факультета

Александрова Н.Р. – ответственный по НИРС экономического факультет

Любомирова В.Н. – ответственный по НИРС факультет ветеринарной медицины и биотехнологии

Савина Е.В. – ответственный по НИРС блока кафедр зоотехнии и пищевых производств

Маллямова Э.Н. – ответственный по НИРС гуманитарного блока

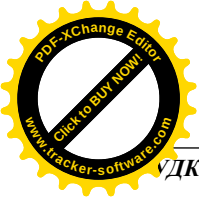
Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.

Системные требования

процессор с частотой 1,3 ГГц Intel или AMD ; 256 Мб ОЗУ; Windows XP ; CD-ROM-дисковод, мышь ; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог

ISBN 978-5-6048795-4-2

© ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2023



ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ» В ЭНЕРГЕТИКЕ

Эйтерник А.Ю., студентка 3 курса
факультета теплоэнергетики

Научный руководитель – Дубровская Е.С., кандидат
экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО КГЭУ

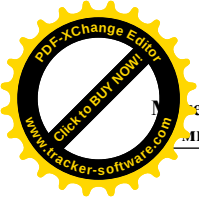
Ключевые слова: Промышленность, «зелёная экономика», энергетика, экология, развитие, природные ресурсы, экосистема

Работа посвящена изучению новой экономической политики – «зелёная экономика». Приведены четыре основополагающих принципа «зелёной экономики», обобществлены основные этапы внедрения данного типа экономики в энергетику.

Введение. Развитие энергетики характеризуется глобальной экологической проблемой, которая влечёт за собой изменение как геологического, так и климатообразующего факторов. Примером для данных факторов может послужить значительное увеличение выбросов CO₂ в атмосферу, что, в свою очередь, существенно влияет на изменение климата в мире.

Обозначенная проблема породила множество идей по её разрешению, одной из которых является новая экономическая политика – «зелёная экономика» [1]. Главным вектором развития «зелёной экономики» принято считать сокращение влияния энергетической промышленности на окружающий мир.

Определение термина «зелёная экономика» в конкретных направлениях трактуется по-разному. Обобществляющим понятием для всех сфер заключается в следующем: «зелёная экономика» – современная экономическая политика, направленная на сохранение природных ресурсов за счёт снижения негативного воздействия на экосистему для получения баланса между социальной политикой, экономикой и экологией [2].



«Зелёная экономика» выделяет четыре основополагающих принципа:

1. Устойчивость. Энергетика, экономика и экология должны находиться в балансе между собой. Государство должно обеспечивать поддержкой те производства, которые внедряют «чистые технологии».

2. Справедливость и достоинство. Здесь пристальное внимание уделяется природоохране для сохранения экологии для будущих поколений.

3. Управление и гибкость. Принцип базируется на подотчётности и «прозрачности» экономики. Экономическая система каждой страны должна придерживаться природоохранных стандартов.

4. Здоровая планета. Главный смысл принципа состоит в том, что государство должно вкладываться в инвестирование проектов по восстановлению экосистемы.

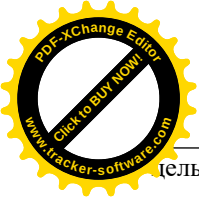
Для осуществления безболезненного перехода к новой экономической политике необходимо соблюдать этапы внедрения «зелёной экономики», так как, помимо экологической проблемы, можно также получить значительные финансовые потери [3].

Первый этап – сокращение государственных инвестиций отраслей промышленности, наносящих вред экосистеме. Примером тому служит Европейский инвестиционный банк. С 2022 года он прекратил финансировать проекты газовой промышленности. По мнению западных экспертов, данная стратегия должна привлечь общее внимание для внедрения в производство так называемых «чистых технологий».

Второй этап – повышение «углеродного» налога для «грязных» предприятий. На все ввозимые товары в ЕС,

Третий этап – финансирование «зелёных отраслей» [4]. К ним относятся: возобновляемые источники энергии (ВИЭ), органическое сельское хозяйство и мн. др.

Четвертый этап – внедрение «чистых технологий» в «коричневую» экономику для сокращения ресурсозатратных методов производства. «Коричневая» экономика – экономика, основывающаяся на ископаемых ресурсах. Данный этап подразумевает переход к экономике замкнутого цикла. Такую модель применяют страны ЕС,



целью которой является вторичное использование материалов на производстве.

В России, как и во многих других странах, процесс внедрения «зелёной экономики» в энергетическую промышленность проходит медленно [5]. Несмотря на это, в 2019 году стартовал национальный проект «Экология», который направлен на сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу крупных промышленных предприятий России.

Заключение. Общество понимает необходимость изменения существующей модели экономической системы в энергетической промышленности. Постепенное внедрение «зелёной экономики» в энергетику позволит существенно снизить интенсивность воздействия на экологию.

Библиографический список:

1. Михайлова, А. А. Политика и основные направления развития зеленой экономики стран лидеров Индекса ЦУР и Глобального Индекса Зеленой Экономики / А. А. Михайлова // Вестник Кыргызского Национального Университета имени Жусупа Баласагына. – 2021. – № 2(106). – С. 137-146.
2. Баллаев, Я. Энергетика в зеленой экономике / Я. Баллаев, Д. Нияздурдыев, К. Гурбанов // Матрица научного познания. – 2023. – № 1-1. – С. 97-100.
3. Чернышев, А. С. Мероприятия и способы развития зеленой экономики в энергетике / А. С. Чернышев, И. О. Сорокин // Энергетическая безопасность: Сборник научных статей III Международного конгресса. В 2-х томах, Курск, 16–17 октября 2020 года. Том 2. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2020. – С. 366-371.
4. Садунова, А. Г. Развитие рынка альтернативной энергетики РФ в рамках стратегии формирования зеленой экономики: возможности и угрозы / А. Г. Садунова // Экономика строительства. – 2022. – № 6. – С. 62-76.
5. Клеандров, М. И. "Зеленое" финансирование "зеленой" энергетики как сектора "зеленой" экономики: краткий обзор состояния научно-правового обеспечения / М. И. Клеандров // Правовой

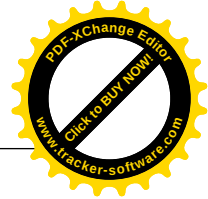


THE MAIN ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF THE "GREEN ECONOMY" IN THE ENERGY

Eyternik A.Y.

Keywords: "Green economy", industry, ecology, energy, development, natural resources, ecosystem.

The work is devoted to the study of economic policy – "green economy". The four fundamental principles of the "green economy" are given, the main stages of the introduction of this type of economy into the heat power industry are summarized.



РОЛЬ ФЕРМЕНТОВ И СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ В
ПИЩЕВАРЕНИИ

4681

Прокопович В.Т.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ РАСТВОРА
НОВОКАИНА С НАРУШЕННЫМИ УСЛОВИЯМИ
ХРАНЕНИЯ

4686

Савочкина А. Л.

ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ФЛУНИДЖЕКТА НА
ОРГАНИЗМ КРОЛИКА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ЕГО
ХРАНЕНИИ

4690

Тапия В.У.

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА КАЛЕНДУЛЫ

4693

Усова Е.А., Иванов С.В., Емельянова В.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРАТОВ В ОБРАЗЦАХ ОВОЩНОЙ
ПРОДУКЦИИ

4697

Фетюхина Н.С.

ИЗУЧЕНИЕ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПЕНИЦИЛИНА И
АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ

4701

Шараева Э. Р.

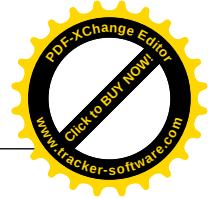
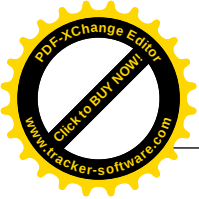
ПРЕПАРАТ «ФЛУНИДЖЕКТ»

4704

Шаронина А.А.

МИКРООРГАНИЗМЫ И ШКОЛЬНЫЕ
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

4706



В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ

*материалы VII Международной
студенческой научной конференции*

14-15 мая 2023 года

Тираж 300 экз.

Подписано к использованию: 04.05.2023

Объем данных: 37,8 Мб

432017, г.Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1