

**Роль ВУЗов в  
формировании научно-  
технического потенциала в  
области устойчивого  
развития**



**Философский вектор**  
Рассмотрение потребностей сегодняшнего дня без ущерба для потребностей будущих поколений

UN. Secretary-General, World Commission on Environment and Development, 1987, August; Wang & Sarkis, 2013).

**Практический вектор**  
Ответственное управление разными аспектами деятельности организаций влияющих на стейкхолдеров

AON, 2007; Wang & Sarkis, 2013; Xie et al., 2019; Ng, & Rezaee, 2020).

**«Корпоративная социальная ответственность»** - ответственность организации за воздействие принимаемых ею решений и осуществляемой деятельности на общество и окружающую среду, реализуемая посредством прозрачного и этического поведения».

ГОСТ Р ИСО 26000

**Бизнес-этика** - это междисциплинарное исследование этических проблем в бизнесе. Деловая этика на практике направлена на достижение правильных решений и поведения при решении определенной этической проблемы или дилеммы.

Oliver Laasch (2021)

Бизнес-этика

Устойчивое развитие

КСО

ESG

**ESG-факторы** – экологические, социальные и управленческие факторы ведения бизнеса (неэкономические факторы оценки для ESG-инвестирования, ESG-трансформации).

Ng & Rezaee, 2015; Wang, & Sarkis, 2013; Ng & Rezaee, 2020

## **Перечень компетенций специалиста в области устойчивого развития**

- сбор и анализ данных для подготовки и обновления инструментов устойчивого развития;
- сбор и анализ базы данных ESG показателей компании;
- подготовка ответов на запросы ESG аналитиков, рейтинговых агентств (MSCI, Sustainalytics и другие), сбор и анализ информации для таких проектов как CDP и прочее;
- подготовка отчетных документов по запросу холдинга и в рамках страны;
- контроль за внедрением принципов устойчивого развития в различных бизнес-процессах компании;
- подготовка заявок для участия в профильных конкурсах и рейтингах;
- ведение коммерческих проектов в области предоставления консультационных услуг, связанных с анализом и минимизацией рисков климатического регулирования для компании, расчетом углеродного следа, осуществлением климатических проектов;
- анализ успешного международного и российского опыта по составлению отчетности по устойчивому развитию.

## 30 ЛЕТ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ РОССИИ

№1 «экология» в рейтинге РА Эксперт

№ 26 UI GreenMetric WUR

### ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ:

- ❑ 3 академика РАН, 11 профессоров, 18 доцентов;
- ❑ эксперты РАН, Росприроднадзора, Федерального реестра экспертов научно-технической;
- ❑ 12 экспертов Органа по валидации и верификации парниковых газов;
- ❑ члены международных ассоциаций (WtERT, IANS), Российской экологической академии (4 действ. члена), Общества инженеров нефтяной и газовой промышленности (SPE) (2 чел.), член президиума бюро Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий.

### ВАЖНЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ/УСЛУГ:

- ❑ Оценка углеродного следа российских предприятий
  - ❑ Эколого-экономическая оценка потенциала снижения эмиссии парниковых газов в углепромышленных регионах
  - ❑ Технологии энергосбережения и рационального природопользования
  - ❑ Экология человека и биоэлементология
  - ❑ Стандартизация и метрология
  - ❑ Оценка качества безопасности продукции
  - ❑ Климатически нейтральное обращение с отходами производства и потребления
  - ❑ Биоинженерия окружающей среды
  - ❑ Экономика замкнутого цикла
- 
- ❑ **ОРГАН ПО ВАЛИДАЦИИ И ВЕРИФИКАЦИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ**
  - ❑ **2 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРА**
  - ❑ **3 БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ**

## ТРАЕКТОРИЯ ВЗЛЕТА



## РАЗРАБОТКА МООС (он-лайн курсов)

iversity Part of **SPRINGER NATURE** Courses For Business Deutsch Français Sign in

**RUDN university** Dr. Anna Kurbatova

### Global and Regional Climate Change: Strategies of Adaptation and Mitigation

Course describes the spatiotemporal dynamics of carbon in plant ecosystems for various regions of the world under the influence of industrial emissions

FREE

- English
- Biology
- with certificate upgrade option

На английском языке, Iversity, автор: Курбатова А.И.

stepik Каталог Моё обучение Преподавание Поиск... Русский

### Изменение климата и его последствия

49% материалов пройдено  
0/72 баллов получено

Продолжить

Описание  
Содержание  
Новости  
Комментарии  
Отзывы

Описание

4.9 ★★★★★ [Все отзывы](#)

Изменение климата является одной из важнейших международных проблем XXI века, которая выходит за рамки научной проблемы и представляет собой комплексную междисциплинарную проблему, охватывающую экологические, экономические, социальные и политические аспекты.

На русском языке, Stepik, автор: Курбатова А.И., Савенкова Е.В.

## РЕАЛЬНОСТЬ В ДЕЙСТВИИ



ИНСТИТУТ  
ЭКОЛОГИИ

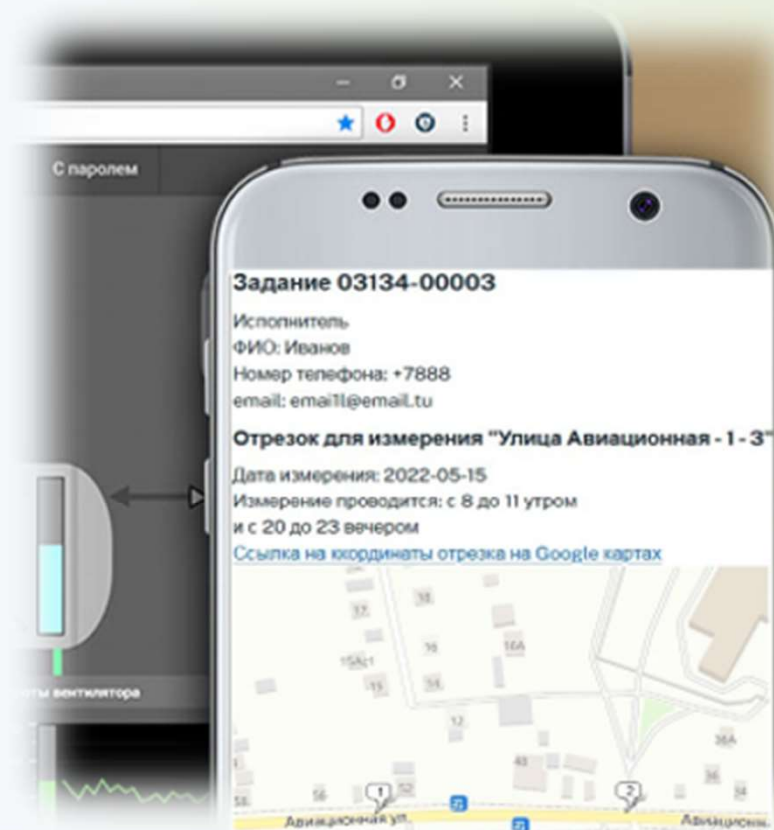


Участие в реализации Федерального проекта "ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ" Национального проекта "ЭКОЛОГИЯ"

**ЧТО?** выполнение натурных обследований структуры и интенсивности движения автотранспортного потока передвижных источников на участках дорог

**ГДЕ? 43 индустриальных центра России:**

Липецк, Череповец, Нижний Тагил, Омск, Медногорск, Красноярск, Новокузнецк, Братск, Чита, Норильск, Барнаул, Кемерово, Искитим, Курган, Гусиноозерск, Селенгинск, Улан-Удэ, Петровск-Забайкальский, Ангарск, Зима, Иркутск, Свирск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Шелехов, Минусинск, Ачинск, Лесосибирск, Абакан, Черногорск, Кызыл, Ростов-на-Дону, Новочеркасск, Астрахань, Махачкал, Усурийск, Южно-Сахалинск, Комсомольск-на-Амуре, Чегдомын



## ПАРТНЕРЫ



МОСКОВСКИЙ НПЗ



хартия



ВОСКРЕСЕНСКИЕ  
МИНЕРАЛЬНЫЕ  
УДОБРЕНИЯ



РОСКОСМОС



МОСВОДОКАНАЛ



РОСЭНЕРГОАТОМ  
НОВОВОРОНЕЖСКАЯ  
АЭС



ЛИГА  
ПЕРЕРАБОТЧИКОВ  
МАКУЛАТУРЫ

**HUBER**  
TECHNOLOGY  
WASTE WATER Solutions



МОЛОДЁЖНЫЙ  
день

eco group  
STANDARD



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ  
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

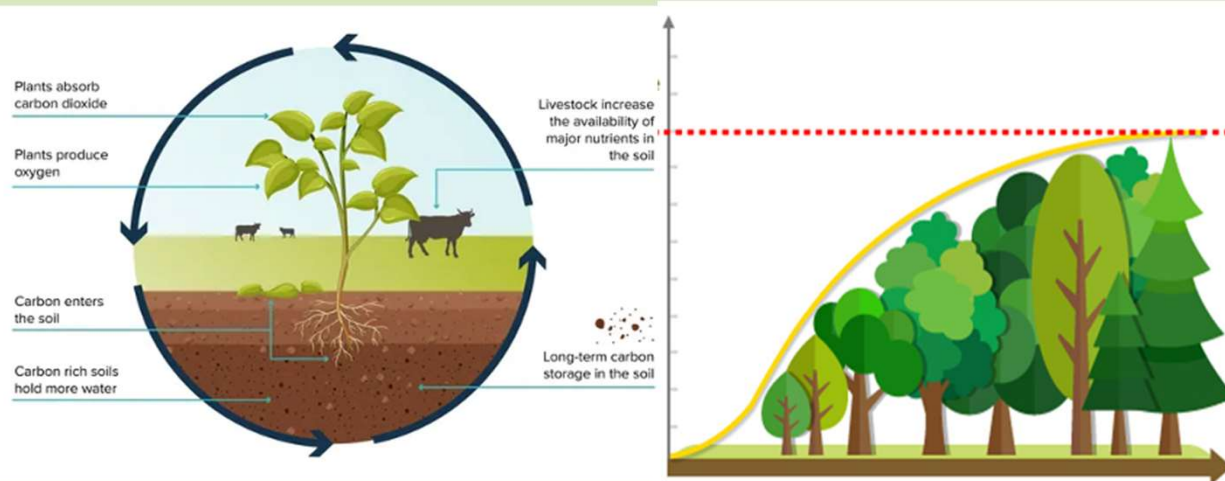


ВНИИ  
ЭКОЛОГИЯ





## □ программа профессиональной переподготовки «Управление парниковыми газами»





**Применение микроводорослей для бактериальной дезинфекции и удаления микрозагрязнителей в сточной воде с последующей конверсией биомассы в биотопливо**

**БИОЭКОНОМИКА, СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ ПГ**

## УПРАВЛЕНИЕ ПАРНИКОВЫМИ ГАЗАМИ И СВЯЗАННАЯ С ЭТИМ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Российский университет дружбы народов (РУДН) и Национальный институт аккредитации Росаккредитации (НИАР) объявили набор слушателей по новой программе повышения квалификации [«Управление парниковыми газами и связанная с этим деятельность»](#). Обучение организовано при поддержке Росаккредитации в рамках [стартовавшего](#) в июне 2021 г. уникального образовательного проекта по подготовке кадров в сфере сокращения выбросов парниковых газов.

Новая программа обучения по вопросам климатической повестки разработана при участии ведущих международных экспертов и направлена на формирование единых подходов в применении национальных стандартов, введенных в действие на территории Российской Федерации с 1 января 2022 г



# ESG и 17 ЦУР ООН

# E

# S

# G





# 17 ЦУР

II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ: СОТРУДНИЧЕСТВО,  
НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ

## ПУТЬ АФРИКИ К 17 ЦУР: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

21–24 НОЯБРЯ 2023 ГОДА

Активация Windows  
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел  
"Параметры".



Telegram

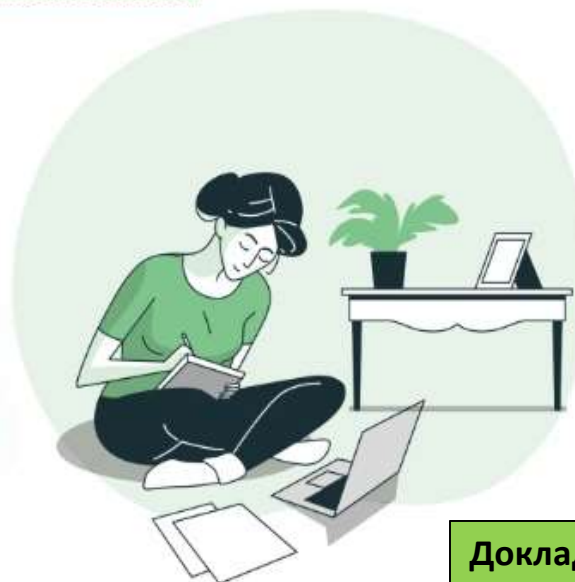


ВКонтакте



YouTube

**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ  
!!!**



Адрес: г. Москва, Подольское ш., д.8

E-mail: [ecology@rudn.ru](mailto:ecology@rudn.ru)

Тел.: +7 (495) 952-89-01



Докладчик: А.И.Курбатова,  
доцент Института экологии РУДН,  
[Kurbatova\\_ai@rudn.ru](mailto:Kurbatova_ai@rudn.ru)