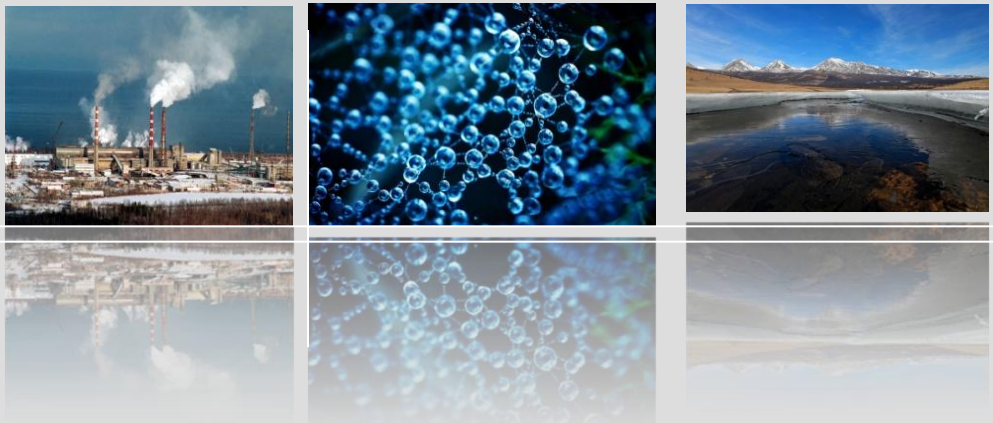
Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

КАФЕДРА ЮНЕСКО
«Экологически безопасные технологии природообустройства и водопользования»

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

unesco
Кафедра



Кафедра ЮНЕСКО НГАСУ (Сибстрин) работает с 2015 года.

The Assistant Director-General for Education

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة
联合国教育、科学及文化组织

Professor Yuriy Skolubovich
Rector
Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)
Leningradskaya str. 113
Novosibirsk 63008
Russian Federation

Ref.: ED/PLS/HED/19/107

29 May 2019

Dear Professor Skolubovich,

On behalf of the Director-General, I wish to acknowledge receipt of your letter of 30 April 2019, by which you request the renewal of the Agreement between UNESCO and Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin) concerning the UNESCO Chair on the Theory and Technology of Environmental Safety in Water Resources Control established in October 2015.

In light of the good results achieved by the abovementioned Chair, confirmed by the positive evaluation of its activities, I am pleased to inform you that UNESCO agrees to renew the above-mentioned Agreement for an additional period of four years, until October 2023. I am confident that the Chair will continue implementing research, training, scientific exchanges and publications in water sciences and education in Eastern and Central Europe and Asia, in close cooperation with UNESCO, relevant UNESCO Chairs, Centers and Networks. In this regard, it is strongly recommended that the Chair align its activities with UNESCO- International Hydrological Programme (IHP) priorities and IHP's specific programmes and activities closely related to the Chair's research and expertise areas, disseminate its publications among the scientific community worldwide.

Allow me to remind you that following the UNITWIN guidelines and procedures, only UNESCO Chairs and networks parties to a UNITWIN Cooperation Programme are recognized as UNESCO partners. Any other association with a UNESCO Chair (such as branches or antennas) is not considered to be part of the UNITWIN Programme and is not allowed to use the UNESCO/UNITWIN name and logo.

I invite you and the Chair's team to contact Ms Sarantuyaa Zandaryaa, Programme Specialist, Section on Ecohydrology, Water Quality and Water Education, Natural Sciences Sector of UNESCO (tel.:+33 1 45 68 05 32; e-mail: s.zandaryaa@unesco.org), who has been identified as this Chair's focal point at UNESCO to explore further possible cooperation.

.../.

7, Place de Fontenoy
75352 Paris 07 SP, France
Tel.: +33 (0)1 45 68 10 74
Fax: +33 (0)1 45 86 56 32
www.unesco.org

Education 2030

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

Основная цель – международное взаимодействие по экологическим тематикам магистрантов, аспирантов и ученых НГАСУ (Сибстрин)

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

Международное взаимодействие

Ассоциация Европейского строительного образования (Бухарест, Румыния)

Международный консорциум архитектурно-строительных университетов «Один пояс – один путь» (Пекин, Китай)

Альянс университетов, расположенных вдоль Великого Шелкового пути (Сиан, Китай)

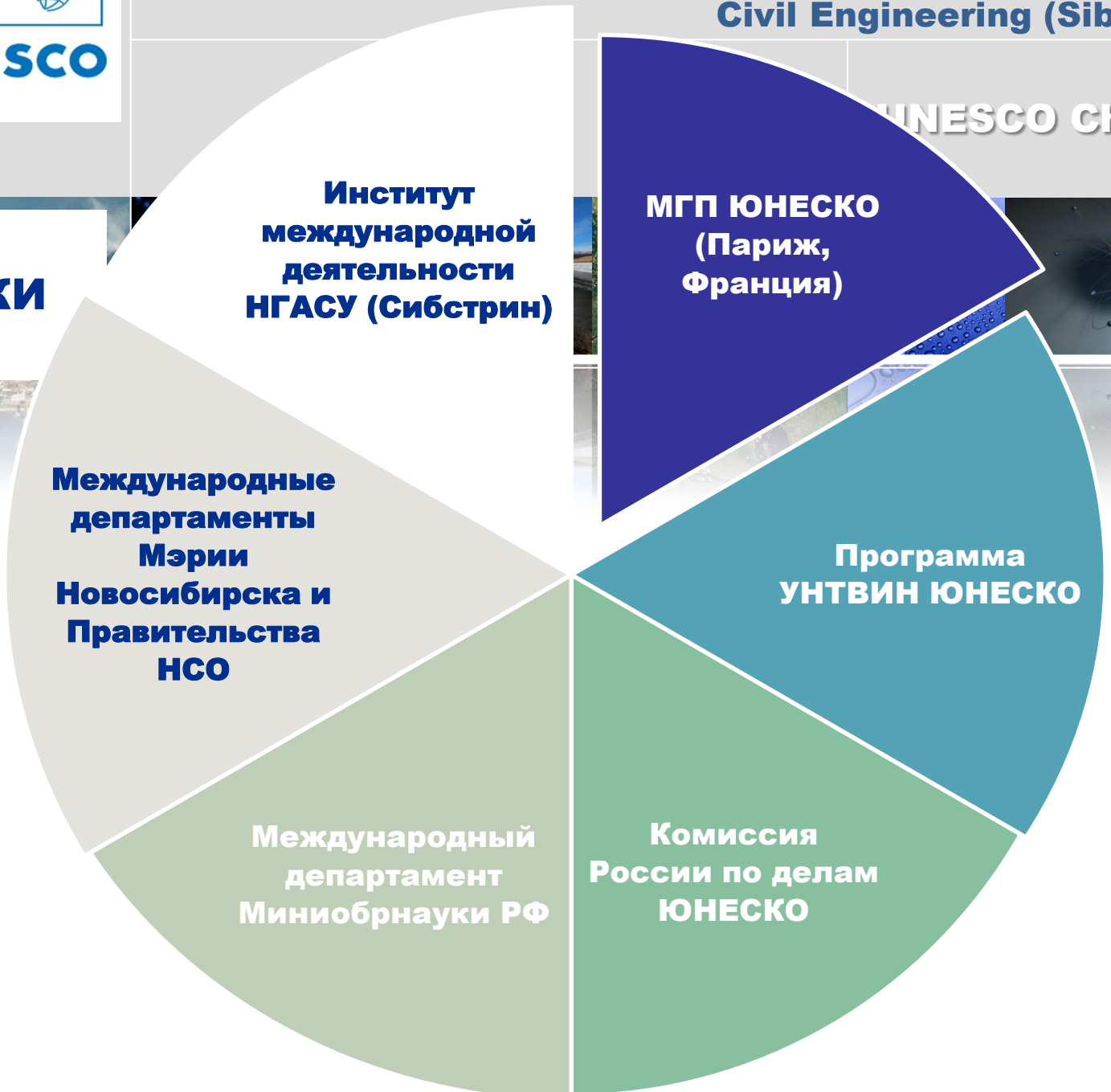
Китайско-российский инновационный союз технологий строительства энергоэффективных зданий (Харбин, Китай)

Международная общественная организация содействия строительному образованию (Москва, Россия)

Сеть международных кафедр ЮНЕСКО/Программа УНИТВИН (Париж, Франция)

Китай, Сербия, Казахстан, Беларусь, Молдова, Узбекистан, Монголия, Киргизия, Индия, Иран, и другие

УЧАСТНИКИ


Институт международной деятельности НГАСУ (Сибстрин)
МГП ЮНЕСКО (Париж, Франция)
Программа УНТВИН ЮНЕСКО
Комиссия России по делам ЮНЕСКО
Международный департамент Миниобрнауки РФ
Международные департаменты Мэрии Новосибирска и Правительства НСО

Основные направления деятельности кафедры ЮНЕСКО

МАГИСТРАТУРА. ОБУЧЕНИЕ ПО КОНКУРСУ ПО ЛЮБОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ.

Проведение исследований по экологическим вопросам Сибирского региона России и мира.

Поддержка и инициирование проектов по повышению экологической культуры и экологического сознания населения.

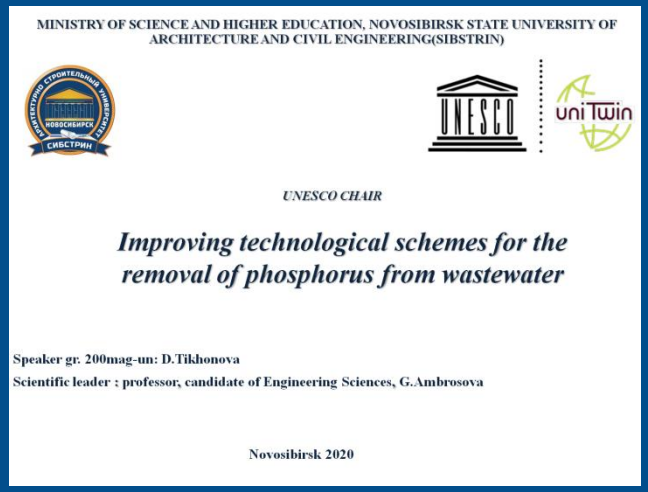
Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

По окончании обучения выдается:

СЕРТИФИКАТ КАФЕДРЫ ЮНЕСКО (русский/английский языки).

Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

1. Углубленное изучение английского языка.



MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION, NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING(SIBSTRIN)

UNESCO CHAIR

Improving technological schemes for the removal of phosphorus from wastewater

Speaker gr. 200mag-un: D.Tikhonova

Scientific leader : professor, candidate of Engineering Sciences, G.Ambrosova

Novosibirsk 2020

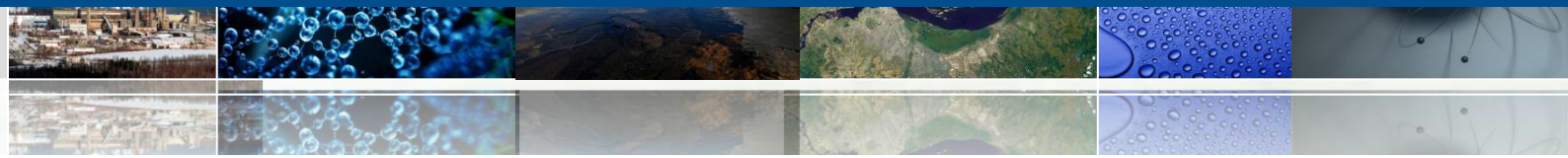
«Problems of utilization of filtration liquid and heat treatment of landfill gas on the example of solid municipal waste landfills of the Novosibirsk agglomeration»

Completed the master's student 200 mag-yun of the UNESCO Department of NGASU (Sibstrin) Belova O. Yu.

Scientific adviser: head of the Department of GGH, cand. architecture, docent Karelin D. V.

NGASU (Sibstrin), UNESCO chair
2020

Углубленное изучение английского языка



1. ПОДГОТОВКА ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

Цель – подготовка документов для участия в международных конкурсах на прохождение зарубежной стажировки, в том числе за счет принимающей стороны.

Портфолио включает уровень языка, достижения магистранта и их анализ, тему научной работы, достижения его руководителя, публикации, резюме обучающегося на английском языке.

Например:

Летняя школа «CHALLENGES AND TRENDS OF CONTEMPORARY ARCHITECTURE AND DESIGN» (12 – 23 июля 2021), информация поступила по линии Китайского Консорциума «Один пояс – один путь», **наличие бесплатных мест.**

2. НАПИСАНИЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ ПО ТЕМЕ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.

Цель – публикация статей на английском языке.

3. РАБОТА СО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

Цель – подготовка магистрантов к лекциям на английском языке.

Например, англоязычный курс лекций Уве Гайсбауэра (Университет Штутгарта, Германия) «Прикладная Аэродинамика».

Используемая литература:

- научно-техническая, связанная с темой ВКР,
- по линии ЮНЕСКО.

Углубленное изучение английского языка

4. ПРОСМОТР И АНАЛИЗ ВИДЕО МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ по проблематике, входящей в сферу компетенции кафедры ЮНЕСКО.
Цель – подготовка магистрантов к англоязычным выступлениям.

5. ПРОСМОТР И АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ ЗАЯВОК НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГРАНТЫ, включая текстовые материалы и видеопрезентации.
Цель – активизация участия обучающихся и НПР кафедр НГАСУ (Сибстрин) в международных персональных грантах.

6. ПОДГОТОВКА ТЕКСТОВ ДОКЛАДОВ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ ДЛЯ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА АНГЛОЯЗЫЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ.
Цель – формирование иноязычной среды для продвижения НГАСУ (Сибстрин) в международное научно-образовательное пространство.

7. РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ И УМЕНИЙ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ в рамках делового, профессионального и научного общения.
Цель – поиск возможностей бесплатного участия в летних/зимних школах, кратко- и долгосрочных образовательных программах, расширение международных деловых, научных взаимосвязей кафедр НГАСУ (Сибстрин).

Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

2. Активное участие в международных мероприятиях научного и инновационного характера, включая участие в конкурсах на специальные стипендии, гранты.

Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

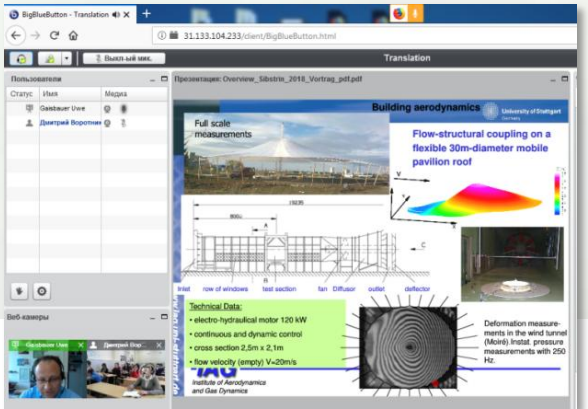
3. Возможность прохождения научно-образовательных стажировок за рубежом,

обучения по интегрированным международным образовательным программам.

Академическая мобильность обучающихся

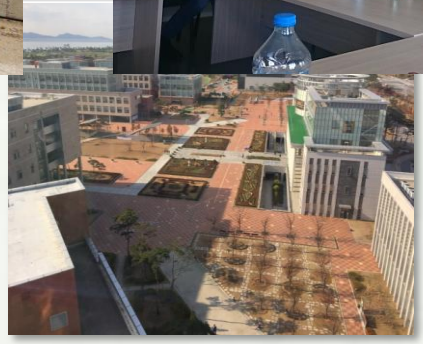
на базе НГАСУ (Сибстрин) летние школы с участием иностранных студентов и преподавателей

академической
моб



Академическая мобильность обучающихся

ПРИМЕРЫ СТАЖИРОВОК ЗА РУБЕЖОМ



Лаборатории Университета Белграда, Сербия

Харбинский политехнический университет, КНР

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

Специфика обучения в магистратуре ЮНЕСКО

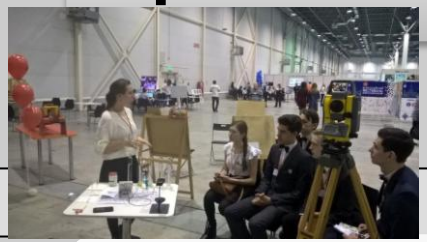
4.Эколого-ориентированная активность студентов для приобретения профессиональных компетенций)

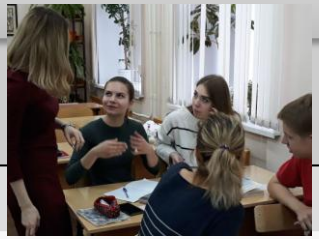
ВНЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Эколого-ориентированная активность обучающихся (ЭТАП № 3)

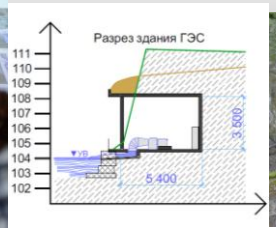
ЭТАП 1. Формирование «ядра» активистов экологического молодежного движения

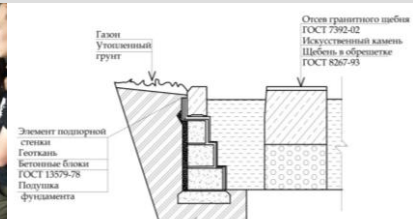
ЭТАП 2. Расширение общего экологического кругозора участников проекта





ЭТАП 3. Передача профессионального знания и практического



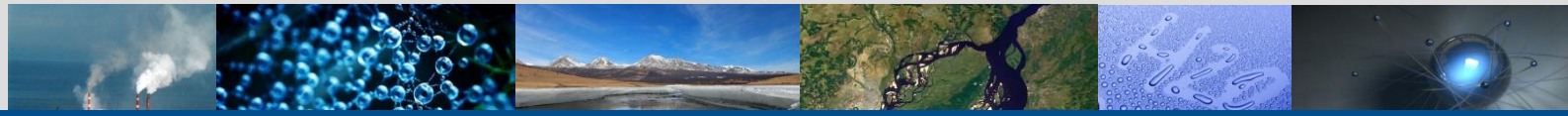


ИНТЕРКЛУБ НГАСУ (Сибстрин) ПО ЭГИДОЙ КАФЕДРЫ ЮНЕСКО

- **Взаимодействие, совместные мероприятия с иностранными обучающимися университета**

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair



Лаборатория имени А.Ф. Порядина

Для проведения эколого-ориентированных научных исследований по актуальным направлениям кафедры ЮНЕСКО

КОНКУРС

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

1. Обучение очной формы в магистратуре по всем направлениям НГАСУ (Сибстрин).
2. Знание английского языка.
3. Успешное обучение на уровне бакалавриата.
4. Способности к научно-исследовательской деятельности.
5. МОТИВАЦИЯ.

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

Что дает магистрантам обучение по кафедре ЮНЕСКО:

- Дополнительные общепрофессиональные компетенции.
- Дополнительная универсальная компетенция (деловая иноязычная коммуникация в устной и письменной формах).
- Зарубежный опыт (стажировка), взаимодействие с иностранными партнерами, студентами, база профессиональных контактов за рубежом.
- Создание проф. портфолио на английском языке.
- Получение международного сертификата кафедры ЮНЕСКО.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ НГАСУ (СИБСТРИН)
www.sibstrin.ru

www.sibstrin.ru

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair

КОНКУРС

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА КАФЕДРУ ЮНЕСКО!

КОНТАКТЫ:

unescochair@sibstrin.ru

+7(383)266-16-64, каб. 223

WELCOME TO UNIVERSITY

BIENVENIDO EN LA UNIVERSIDAD

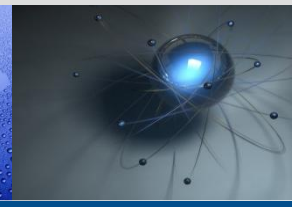
欢迎。 上大学

Тавтай морилно уу ИХ СУРГУУЛЬД

إلى الجامعة مرحبا

Novosibirsk State University of Architecture and Civil Engineering (Sibstrin)

UNESCO Chair



«Важно создать все условия для реализации идей о комфортных и безопасных городах Будущего для жизни наших детей и всех последующих поколений!»

Руководитель кафедры ЮНЕСКО,

ректор НГАСУ (Сибстрин),

заслуженный эколог РФ
Ю.Л. Сколубович