



*Российская Академия Наук*

## СОВЕТ

по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития  
Российской Федерации

**«Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»**

14.11.2021 № ЭС20Д-017/2021

119991, Москва, Ленинский проспект д. 14  
тел.: 8(495) 954-10-63

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Отв. секретарь: Д.А. Кузнецов  
тел.: 8(495) 434-22-66 доб. 13-90  
e-mail: [kuznano@mail.ru](mailto:kuznano@mail.ru); [sovets20d@mail.ru](mailto:sovets20d@mail.ru)

## ПРОТОКОЛ

Заседания Экспертного Совета

по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития  
Российской Федерации

*«Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства»*

*Место проведения:* платформа Zoom

*Время проведения:* 12 ноября 2021 г., 14:00

**Присутствовали:**

**Председатель Совета** – академик РАН В.П. Чехонин

**Ответственный секретарь Совета** – д.б.н. проф. Д.А. Кузнецов

**Члены совета:**

1. Алехин Алексей Викторович
2. Безруков Андрей Олегович
3. Бессонов Алексей Александрович
4. Боридько Сергей Иванович
5. Егоров Михаил Петрович
6. Ивашко Андрей Михайлович
7. Ишмухаметов Айдар Айратович
8. Назаров Александр Юрьевич
9. Рыбас Александр Леонидович
10. Смирнов Андрей Вадимович
11. Уйба Владимир Викторович

**Приглашенные участники:**

- |                                    |                                   |                                    |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Петрик Наталья<br>Александровна | 2. Ганиева Ирина<br>Александровна | 3. Вашлаева Нина<br>Юрьевна        |
| 4. Исмагилов Зинфер<br>Ришатович   | 5. Смирнов Иван<br>Витальевич     | 6. Стариков Иван<br>Валентинович   |
| 7. Тайлаков Олег<br>Владимирович   | 8. Тихонов Аркадий<br>Анатольевич | 9. Нифантьев Николай<br>Эдуардович |

**1. Вступительное слово Председателя Совета академика РАН В. П. Чехонина**

Во вступительном слове Председатель Совета академик РАН В.П. Чехонин представил повестку заседания Совета. Повестка включала рассмотрение следующих вопросов:

- основной доклад по проекту КНТП «Разработка комплекса технологий для расчета эмиссии углерода, выявление наиболее эффективных способов поглощения парниковых газов, способствующих улучшению экологической обстановки крупных промышленных регионов и формированию федеральной системы расчета углеродных единиц», д.э.н., доцент, И.А. Ганиевой, министр науки и высшего образования Кузбасса;
- выступление содокладчика по проекту;
- дискуссия и принятие решения;
- разное.

Для доклада было предоставлено слово д.э.н., доценту, И.А. Ганиевой, министру науки и высшего образования Кузбасса.

**2. Рассмотрение заявки на разработку комплексного научно-технического проекта «Разработка комплекса технологий для расчета эмиссии углерода, выявление наиболее эффективных способов поглощения парниковых газов, способствующих улучшению экологической обстановки крупных промышленных регионов и формированию федеральной системы расчета углеродных единиц»**

**Докладчик: д.э.н., доцент, И.А. Ганиевой, министр науки и высшего образования Кузбасса**

В докладе были отражены следующие основные положения проекта:

- сформулирована цель проекта, заключающаяся в формирование методологических принципов, подходов и способов решения экономического обоснования проблем секвестрации углерода и генерации цифровых углеродных единиц на базе междисциплинарного, ретроспективного, структурно-функционального и системного подходов, разработка алгоритма функционирования системы эколого-экономической безопасности на региональном уровне.
- дано обоснование актуальности комплексного проекта и комплексных задач, на решение которых направлен КНТП;
- представлены предполагаемые сроки и этапы реализации проекта;

- указан предполагаемый ответственный исполнитель – координатор комплексного проекта, а также предполагаемые соисполнители проекта;
- указаны возможные участники комплексного проекта, потенциальные заказчики результатов комплексного проекта, перечень потенциальных рынков, на которых будут востребованы технологии, продукты и услуги, разработанные в результате реализации комплексного проекта;
- дана оценка ресурсов, необходимых для реализации комплексного проекта и предложения об источниках его финансирования.

#### **Содокладчиком выступил:**

- к.т.н., доцент, Н.А. Петрик, директор АНО «Научно-образовательный центр «Кузбасс»;

Выступающий поддержал программу.

Также программу поддержали:

- Советник Министра Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, И.В. Стариков;
- д.т.н., профессор, О.В. Тайлаков, генеральный директор АО «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли»;
- д.х.н., профессор, академик РАН, З.Р. Исмагилов, директор Института углехимии и химического материаловедения Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, научный руководитель Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН;
- Советник Министра Минпромторга России А.А. Викторovich, директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России;
- Н.Ю. Вашлаева, председатель общественного экологического совета при Губернаторе Кемеровской области – Кузбасса;
- Руководитель проекта «Организационное, техническое, информационно-аналитическое и научно-методическое обеспечение деятельности Совета по приоритету научно технологического развития, определенному пунктом 20д Стратегии научно технологического развития РФ», И.В. Смирнов, заместитель директора по науке ИБХ РАН;
- А.А. Тихонов, заместитель директора Департамента инноваций и перспективных исследований Министерства науки и высшего образования РФ.

**Задавали вопросы:** В.П. Чехонин, А.Л. Рыбас, А.А. Бессонов, Д.А. Кузнецов, А.А. Тихонов, М.П. Егоров, Н.Э. Нифантьев, А.А. Тихонов.

Вопросы были связаны с деталями представленной заявки.

#### **Решили:**

1. По результатам первичного рассмотрения заявки на разработку комплексного научно-технического проекта *«Разработка комплекса технологий для расчета эмиссии углерода, выявление наиболее эффективных способов поглощения парниковых газов, способствующих улучшению экологической обстановки крупных промышленных регионов и формированию федеральной системы расчеты углеродных единиц»* проект одобрить.

2. Инициатору заявки (АНО «Научно-образовательный центр Кузбасс») совместно с Минобрнауки РФ подготовить предложения о разработке комплексного проекта в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки №38н от 23 апреля 2019 года, а также с учетом высказанных замечаний, и предоставить его на очередном заседании Совета.

**4. Разное.** (Ответственный секретарь Совета – Д.А. Кузнецов)

Председатель Совета



В.П. Чехонин

Ответственный  
секретарь Совета



Д.А. Кузнецов