

## Отчет секции «Экономика природопользования» РЭА за 2023 год

В 2023 году члены секции «Экономика природопользования» РЭА продолжали активно участвовать в научно-общественной жизни страны: проведение научных исследований, подготовка статей и монографий, экспертная и преподавательская деятельность. Ниже приведены некоторые основные сведения о результатах деятельности членов секции.

### 1. Научные исследования

1.1. **НИР:** «Описание подхода к учету региональных особенностей функционирования экономики России в рамках единой методики формирования сценариев развития экономики и энергетики России и мира в условиях реализации климатической повестки и политики низкоуглеродного развития» (2023 г.).

**Заказчик:** в рамках Важнейшего инновационного проекта государственного значения «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ», утвержденного распоряжением Правительства РФ от 29 октября 2022 г. № 3240-р (Консорциум «Экономика климата», головная организация ИНП РАН, Минэкономразвития РФ).

**Основные исполнители:** Гильмундинов В.М., Панкова Ю.В., Рогачев Н.С., Тагаева Т.О. (ИЭОПП СО РАН)

**Результаты:** Разработана номенклатура экзогенных и результирующих показателей, характеризующих региональные особенности функционирования экономики России в рамках подготовки сценариев декарбонизации экономики России в условиях реализации политики низкоуглеродного развития. Подготовлены предложения в рамках имеющихся компетенций по пункту 14 дорожной карты реализации I этапа (2022-2024 гг.) ВИП ГЗ «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2022 № 3240-р. Разработан раздел единой методики формирования сценариев развития экономики и энергетики России и мира в условиях реализации климатической повестки и политики низкоуглеродного развития, посвященного учету региональных особенностей функционирования экономики России, включающий в том числе: описание алгоритма оценки региональной структуры общего (по России) объема эмиссий климатически активных веществ в металлургическом производстве, химическом производстве, производстве прочих неметаллических минеральных продуктов, сельском хозяйстве (без сектора ЗИЗЛХ), сфере обращения с отходами; описание экзогенных и результирующих показателей; описание источников данных. Подготовлены предложения в рамках имеющихся компетенций по формированию мероприятий II этапа (2025-2030 гг.) реализации ВИП ГЗ.

1.2. «Разработка механизмов обеспечения устойчивого развития территорий в арктической зоне».

**Финансирование, госзадание.** Руководитель НИР - Вишнякова Светлана Петровна, д.э.н., профессор

**Исполнители НИР:** Вишняков Я.Д., Шахраманьян М.А., Родионова А.С. и др.

**Результат:** Разработаны предложения по вопросам устойчивого развития, предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера в Арктической зоне РФ; предложены концептуальные подходы к устойчивому развитию территорий в Арктической зоне РФ; разработаны предложения по составу комплекса программных мероприятий и наукоемких технологий с учетом оценки их социально-экономической эффективности; разработаны предложения по внесению изменений в существующие нормативно-правовые акты, по результатам проведенных исследований.

### **1.3. НИР по теме: «Оценка вклада национального парка «Смоленское Поозерье» в социально-экономическое развитие Смоленской области. Подготовка предложений к методике оценки вклада ООПТ федерального значения в социально-экономическое развитие региона».**

Выполнено по заказу Фонда «ЗАПОВЕДНОЕ ПОСОЛЬСТВО» в период с 14 апреля по 31 июля 2023 года.

#### **Исполнители:**

Добрянский А.С., м.н.с. Института географии РАН, член РЭА;

Медведева О.Е., д.э.н., профессор ГУУ, академик РЭА

Некрасова М.А., вице-президент, эксперт-координатор направления «Экология»

ESG Бизнес-клуба ФФБ РАНХиГС, к.г.-м.н., чл.-кор. РЭА,

Толстоухова И.С., генеральный директор ООО «НОВАЦИЯ», Председатель Экспертного совета по туристским кластерам НП «Российская гильдия управляющих и девелоперов»;

Шевчук А.В., (научный руководитель НИР) - зам. Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, руководитель Отделения проблем природопользования и экологии, д.э.н., профессор МГУ, академик РЭА.

**Результат:** Подготовлены основные Положения Методики оценки вклада ООПТ федерального значения в социально-экономическое развитие региона.

Проект Методики был представлен на заседание секции НТС Росприроднадзора (18.12.2023 г.) и рассмотрен на круглом столе в СОПС 25.12.2023 г.

## **2. Научно-организационная работа. Участие в научных, научно-практических или других конференциях.**

### **2.1. Участие в Съезде ВЭО России 31 марта 2023 года; Санкт-Петербург.**

Вольное экономическое общество России (ВЭО России) провело 31 марта 2023 в г. Санкт-Петербурге съезд. Одновременно прошел VIII Санкт-Петербургский международный экономический конгрессе (СПЭК-2023). Мероприятия состоялись в Таврическом дворце (г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 47).

В рамках съезда состоялись:

Пленарное отчетно-выборное заседание Съезда ВЭО России;

Открытые заседания Пленума Правления ВЭО России, Президиума ВЭО России;

Церемония награждения региональных организаций / региональных отделений ВЭО России;

Общее собрание членов Международного Союза экономистов.

С пленарным докладом «Промышленная политика России в условиях вызовов глобальной трансформации: задачи теории и практики перехода к новому этапу индустриального развития (нио.2)» на съезде выступил Бодрунов С.Д., Президент Вольного экономического общества России, Президент Международного Союза экономистов, директор Института нового индустриального развития имени С.Ю. Витте, член-корреспондент РАН, д-р экон. наук, профессор.

В научной части Съезда ВЭО России состоялся VIII Санкт-Петербургский международный экономический конгресс. В рамках экспертных дискуссий был представлен широкий спектр мнений по вопросам научно-технической и промышленной политики в условиях глобальных трансформаций более 300 ученых и специалистов.

Доклады представили:

Аганбегян А.Г., заведующий кафедрой экономической теории и политики РАНХиГС, академик РАН, д-р экон. наук, профессор «О переходе России к инновационному пути развития»

Бахтизин А.Р., директор Центрального экономико-математического института РАН, член-кор. РАН, д-р экон. наук, профессор «Вопросы прогнозирования в современных условиях»

Глазьев С.Ю., вице-президент ВЭО России, Министр по интеграции и макроэкономике Евразийской экономической комиссии, академик РАН, д-р экон. наук, профессор – «Завершение перехода к новому технологическому укладу и сужение возможностей для экономического рывка: вызовы для промышленной политики», а также другие участники мероприятия.

В мероприятиях Съезда ВЭО России приняли участие четыре с половиной тысячи человек — представители академического, образовательного и делового сообществ, органов государственной власти и общественных организаций, ведущие ученые и специалисты из 72 регионов России и 15 зарубежных стран: Австрии, Азербайджана, Армении, Белоруссии, Бразилии, Великобритании, Германии, Греции, Индии, Казахстана, Киргизии, Китая, Туркменистана, Узбекистана, Франции.

**Результат:**

Президентом ВЭО России на следующие пять лет вновь избран член-корреспондент РАН Сергей Бодрунов.

Реализована научная программа Съезда ВЭО России и Собрания МСЭ – СПЭК-2023 на тему: «Промышленная политика в условиях вызовов глобальной трансформации: теория и практика перехода к новому этапу индустриального развития (НИО.2)», включая секционные заседания СПЭК-2023.

В работе съезда ВЭО России и СПЭК-2023 приняли участие академики РЭА: Бобылев С.Н. и Шевчук А.В. При этом, Шевчук А.В. был в очередной раз избран в члены Правления ВЭО России.



На фото: в зале Таврического дворца.



На фото: участники съезда.



На фото: выступление академика Глазьева с.Ю.

**2.2. XXXI Моисеевские чтения — научно-практическая конференция «Россия в XXI веке: Проблемы ядерной безопасности и ядерного сдерживания в эколого-политологических оценках Н.Н. Моисеева и современность», 27 апреля 2023**

Вишнякова С.П. — заместитель председателя организационного комитета конференции, модератор второго пленарного заседания конференции

Россия, Москва, РАН (Президентский зал), организатор – МНЭПУ, Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых.



**2.3. Участие в выездном заседании Научно-технического совета Росприроднадзора на тему «Экологические проблемы и пути развития инфраструктуры моногородов» (28-30 июня 2023 г. Место проведения: г. Петрозаводск)**

Перед участниками заседания выступили:

Радионова С.Г., Руководитель Росприроднадзора;

Чепик А.Е., Первый заместитель Главы Республики Карелия - Премьер - министр Правительства Республики Карелия;

Карпилович А.И., Директор по специальным проектам Всероссийского общества охраны природы;

Виноградов А.Л., советник генерального директора ООО «СК «Гидрокор».

Участники заседания НТС обсудили целый ряд докладов:

- Особенности создания комплексов по обращению с отходами производства и потребления в моногородах. Практика реализация объектов обращения с отходами производства и потребления.
- Взаимодействие власти, бизнеса и общества в решении экологических вопросов по рекультивации объектов размещения отходов
- О некоторых вопросах правового регулирования в области обращения с отходами, вторсырьем и побочными продуктами, сложности правоприменения поправок 2022 года

- Технологические решения в проектах по очистке сточных вод с учетом приоритетных направлений технологического суверенитета, обозначенных Правительством Российской Федерации и федерального проекта по экологическому оздоровлению водных объектов
- Проблемы утилизации промышленных органических отходов IV и V классов опасности, проблема замены плодородных грунтов техно-грунтами при ликвидации объектов накопленного вреда и рекультивации земельных участков
- Развитие инфраструктуры моногородов с целью стабилизации их социально-демографического статуса.
- Совершенствование механизма РОП (расширенная ответственность производителя) для целлюлозно-бумажной промышленности.
- О некоторых актуальных вопросах перехода к наилучшим доступным технологиям (НДТ) в изменившихся условиях.
- Совершенствование методов расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Данный доклад был представили: Шевчук А.В., заместитель Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России – руководитель Отделения проблем природопользования и экологии, д.э.н., профессор, академик РЭА и Давлетшин Р.Р., доцент Уфимского государственного нефтяного технологического университета.

По итогам заседания НТС было принято протокольное решение, направленное на улучшение работы данного экспертного органа Росприроднадзора.



На фото: бейдж мероприятия.



На фото: выступает с докладом Радионов С.Г., руководитель Росприроднадзора.

#### 2.4. День Эколога 5 июня 2023 года

5 июня 2023 года традиционно состоялся День Эколога. На федеральном уровне праздник организовал Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского с участием Российской экологической академии. Мероприятие прошло в парке Сокольники.

День эколога и Всемирный день охраны окружающей среды — это прекрасный повод отметить успехи тех, кто внёс вклад в общее благородное дело. Поэтому 5 июня Фонд им. В.И. Вернадского наградил победителей двух своих масштабных проектов — Международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие» и экологического субботника «Зеленая Весна».

В этот раз гостей торжественного мероприятия гостеприимно встретил парк Сокольники. Праздничный вечер собрал около 80 единомышленников – всех тех, для кого сохранение природы стало профессией, делом души и личной позицией.

Церемонию награждения открыла генеральный директор Фонда Ольга Плямина: «Для нас с вами День охраны окружающей среды — это каждый день нашей жизни, мы постоянно работаем на благо природы и экологической безопасности — каждый в своей сфере. Сегодня – праздник для каждого из нас: наших учредителей, наших партнёров, победителей проектов Фонда имени Вернадского».

В праздновании Дня эколога приняли участие: д.б.н., профессор Рыбальский Н.Г., Президент РЭА, д.т.н., профессор Ишков А.Г., академик РЭА, первый вице-президент РЭА, д.э.н., профессор РАНХиГС Шевчук А.В., академик РЭА, д.г.н., главный специалист Аппарата Президиума РАН Отделения наук о Земле РАН.

Более подробно с материалом о праздновании Дня эколога в Москве можно ознакомиться на официальном сайте Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского в сети Интернет.



На фото: Плямина О.В.



На фото (слева – направо): Шевчук А.В., Ишков А.Г., Зайцева Н.А., Рыбальский Н.Г.

**2.5. XVII Международная научно-практическая конференция Российского общества экологической экономики (РОЭЭ-2023) - «Глобальные вызовы и национальные экологические интересы: экономические и социальные аспекты», 3-8 июля 2023 г., г.Новосибирск, ИЭОПП СО РАН.**

**Организаторы:** РОЭЭ, ИЭОПП СО РАН, РЭА, ВЭО России.

Организатор мероприятия - Российское общество экологической экономики, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН, Новосибирский государственный университет. Соорганизаторы: Российская академия наук, Вольное экономическое общество России, Российская экологическая академия. Общее число участников мероприятия – 70 человек, в том числе ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Карелии, Мурманской области, Екатеринбурга, Красноярска, Кемерово, Иркутска, Читы, Улан-Удэ и из других регионов. В работе конференции приняли участие зарубежные ученые и специалисты из Республики Беларусь, Республики Казахстан, КНР, США.

Участников конференции приветствовали: Крюков Валерий Анатольевич, директор ИЭОПП СО РАН, академик РАН; Широков Александр Александрович, директор ИИП РАН, чл.-корр. РАН; Шевчук Анатолий Васильевич, заместитель председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, руководитель Отделения проблем природопользования и экологии СОПС, д.э.н., профессор, академик РЭА, член Правления ВЭО России;



Сафонов Павел Игоревич, со-учредитель РОЭЭ, профессор Государственного университета штата Миннесота (Сент-Клауд), к.т.н.

Конференция была посвящена обсуждению актуальных вопросов мировой, национальной и региональной экологической политики, устойчивого развития территорий и секторов экономики, включая проблемы, перспективы, индикаторы и цели перехода к «зеленой» экономике и низкоуглеродному развитию, а также особенностей их адаптации к современным условиям. Особое внимание будет уделено наиболее важным вопросам современной повестки: проблемам эффективного освоения ресурсов Арктической зоны России; перспективам реализации национального проекта «Экология»; участию России в выполнении обязательств в рамках Парижского соглашения по климату 2015 г.; экономическим, экологическим и социальным последствиям пандемии; необходимости и возможности декарбонизации российской экономики в современных условиях.

Международная конференция «Глобальные вызовы и национальные экологические интересы: экономические и социальные аспекты» проходила в течение четырех дней. Кроме работы по пяти секциям и заключительной пленарной сессии прошел круглый стол в Новосибирском государственном университете по теме: «Экономика и климат: сценарии и технологии декарбонизации и адаптации»

Заключительное заседание подведение итогов конференции (курорт-отель «Хвоя»). На заседании были подведены итоги работы конференции, а также выбран Президент РОЭЭ на период 2024-2025 годы. Новым Президентом РОЭЭ был избран Маслобоев Владимир Алексеевич, д.т.н., КНЦ РАН.

В работе конференции активное участие приняли члены РЭА: Бобылев С.Н., д.э.н., профессор, академик РАЕН, академик РЭА, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой экономики природопользования МГУ им. М. В. Ломоносова; Иванова Е.А., генеральный директор фирмы «Гарантия», член РЭА; Касьянов П.В., д.э.н., профессор, академик РЭА, заместитель генерального директора ООО «ФРЭКОМ»; Мекуш Г.Е., д.э.н., профессор, академик РЭА, заведующий кафедрой региональной и отраслевой экономики Кемеровского государственного университета; Шевчук А.В., д.э.н., профессор, академик РЭА, заместитель Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, руководитель Отделения проблем природопользования и экологии

**Результат:** Рекомендации конференции доработаны и направлены участникам мероприятия и заинтересованным организациям. Выпущен сборник материалов конференции: <http://share.kz.ieie.nsc.ru/2023/Konf-ROEE-2023/Sbornik-statej-RO%D0%95%D0%95-2023.pdf>



На фото: Крюков В.А., д.э.н., академик РАН, директор ИЭОПП РАН и Шевчук А.В., д.э.н., зам. Председателя СОПС, член Президиума РЭА



На фото: Гильмундинов А.М., д.э.н., зам. директора ИЭ ОПП РАН и Бобылев С.Н., д.э.н., зав.кафедрой (МГУ)



На фото: участники конференции.

**2.6. Круглый стол «Обеспечение комплексной безопасности Арктических регионов РФ – необходимое условие национальной безопасности РФ в свете современных угроз и рисков» в рамках Всероссийского Фестиваля науки «NAUKA 0+», 07 октября 2023**

Вишняков Я.Д., Вишнякова С.П. «Обеспечение ядерной безопасности и ядерного сдерживания в интересах устойчивого развития арктического региона РФ». Вишнякова С.П. –организатор и модератор Круглого стола.

Россия, Москва, Финуниверситет, организатор - Финуниверситет (кафедра «Безопасность жизнедеятельность»)



На фото: участники круглого стола.

## **2.7. Международный форум «Экологическое развитие и энергетическая безопасность»**

В Пекине 19-22 сентября и 1 октября 2023 года прошел Международный форум «Экологическое развитие и энергетическая безопасность».

**Тема форума:** Экологическое развитие и энергетическая безопасность, освоение нефтяных и газовых ресурсов Арктики, транспорт и экологическая безопасность - в свете геополитики, низкоуглеродной экономики, изменения климата и управления

**Организаторы:** Институт Марксизма, Центр исследования России и Центральной Азии Китайского нефтяного университета (Пекин)

**Соорганизаторы:** Институт экономики и управления, НИИ совместного исследования энергии Китая и России Китайского нефтяного университета (Пекин)

**Участники:** казахстанские, российские эксперты, китайские преподаватели и аспиранты.

С китайской стороны с докладами выступили:

Пан Чанвей, Профессор Китайского нефтяного университета, Центр исследования России и Центральной Азии

Ма Чуньбай, Заместитель декана Школы экономики и менеджмента Китайский нефтяной университет (Пекин)

Фэн Ляньюн, профессор Школы делового администрирования Китайского нефтяного университета (Пекин) и декан факультета экономики и торговли, а также и другие участники форума.

В мероприятии принял участие Шевчук А.В., д.э.н., профессор МГУ, академик РЭА.

С китайской стороны также было предложено сотрудничество на уровне вузов, научных институтов



На фото: здание Китайского нефтяного университета.



На фото: профессор Шевчук А. и профессор Пан Чанвей с участниками форума



На фото: на главной площади Пекина.

## **2.8. XIII-й Международный форум «Арктика: настоящее и будущее».**

7–8 декабря 2023 года в Санкт-Петербурге на площадке «ЭКСПОФОРУМА» состоялся XIII-й Международный форум «Арктика: настоящее и будущее».

Традиционно Форум объединяет более 2000 участников из России и зарубежных стран. В ходе двухдневной деловой программы представители органов власти, руководители крупных российских компаний и банков, ведущие эксперты научного сообщества, СМИ и гражданского общества обсудили комплексные и стратегические решения по социально-экономическому развитию Арктической зоны и выработали тактические шаги по их реализации. Были презентованы отечественные проекты в Арктике, оценен инвестиционный потенциал и возможности северных регионов.

**Организатором** форума выступила МОО «Ассоциация полярников». Оргкомитет возглавляет президент Ассоциации, специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, депутат Госдумы А. Н. Чилингаров.

Форум проходил при поддержке и участии Совета федерации и Государственной Думы ФС РФ, Правительства РФ, Государственной комиссии по развитию Арктики, Министерства РФ по развитию Дальнего Востока и Арктики, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства иностранных дел РФ, Министерства энергетики РФ, Министерства транспорта РФ, а также других профильных федеральных и региональных органов власти. В работе Форума также приняли участие системообразующие компании, разработчики и производители технологий, финансовые и сервисные предприятия, представители МСП, научно-образовательные и общественные организации.

Двухдневная деловая программа XIII Международного форума «Арктика настоящее и будущее» включала 2 пленарных заседания и более 50 дискуссионных площадок, посвященных основным направлениям социальной политики, экономики, инфраструктуры, науки и технологий, экологии, международного сотрудничества, обеспечения комплексной безопасности Арктической зоны РФ.

Программа мероприятия была построена так, чтобы на каждой дискуссионной площадке можно было найти ответы на основополагающие вопросы современного развития Арктики.

Форум, по традиции, дополнила обширная выставочная программа. Площадь экспозиции составила порядка 2000 кв.м. Свои проекты представили российские регионы и крупнейшие компании, работающие в Арктике. Экспоненты демонстрировали инновационные решения для социально-экономического и технологического развития современной Арктики. На выставке были презентованы предметы самобытной культуры народов российского Заполярья.

**Результат:** Инициативы профессионального сообщества объединила итоговая общественная резолюция форума – уникальный инструмент развития общественного диалога в Арктике. «Ассоциация полярников» выпускает итоговый документ форума с 2013 года.

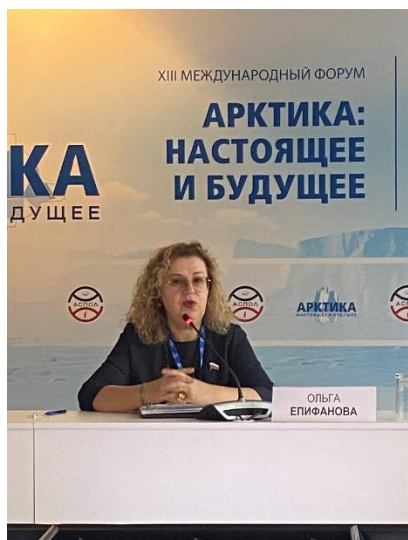
За годы проведения форума накоплен значимый опыт по оценке правоприменительной практики, а также возможностей межрегионального, межведомственного и международного взаимодействия.

Резолюция направляется для дальнейшей проработки предложений в Госкомиссию по вопросам развития Арктики, профильные министерства и ведомства, всем заинтересованным структурам для совершенствования законодательства, государственного управления и администрирования.

В работе форума и его секций приняли участие члены РЭА: Иванова Е.А., ген.директор фирмы «Гарантия» (СПб); Никоноров С.М., д.э.н., профессор (МГУ)Т Тарбаева В.М., д.б.н., профессор (СПб); Шевчук А.В., Зам. Председателя СОПС ВАВТ Минэкономразвития России, д.э.н., профессор РАНХиГС, академики РЭА.



На фото: Завершение Секции по проблемам накопленного экологического вреда 8.12.23



На фото: сенаторы О.Епифанова, Е.Слезко и В.Пушкарев ведут секции на форуме.

## **2.9. 28-я Конференция сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (СОР28). 01 декабря 2023, Дубай. Участие Ильиной И.Н., д.э.н., профессора ВШЭ.**

С 30 ноября по 12 декабря 2023 г. в Дубае проходила 28-я сессия Конференции сторон (СОР 28) Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК).

Начиная с СОР21 в 2015 г. участники сосредоточены на том, как реализовать Парижское соглашение, которое преследует три основные цели:

удержать повышение глобальной средней температуры «намного ниже 2°C сверх доиндустриальных уровней» и предпринять усилия по ограничению роста температуры до 1,5°C;

адаптироваться к изменению климата и содействовать сопротивляемости к изменению климата;

согласовать финансовые потоки с «траекторией в направлении развития, характеризующегося низким уровнем выбросов и сопротивляемостью к изменению климата».

13 декабря 2023 г. после долгих переговоров был принят итоговый документ о результатах первого Глобального подведения итогов, который посвящен анализу прогресса по достижению этих целей. Наряду с этим был достигнут прогресс и по другим направлениям.

**Итоговое решение СОР-28/**

Призыв к ускорению усилий по созданию энергетических систем с чистыми нулевыми выбросами и поэтапному отказу от угольной энергетики. Страны также должны обеспечить «постепенный переход (transitioning away) от ископаемого топлива в энергетических системах справедливым, упорядоченным и равноправным образом, чтобы достичь чистого нуля к 2050 году.

Стороны утвердили рамочную основу глобальной цели по адаптации. В ней определены три основные задачи на период до 2030 г. для всех сторон:

проведение оценок воздействия, уязвимости и рисков;

принятие и реализация планов адаптации, а также соответствующих политик и инструментов;

создание системы мониторинга и оценки, наращивание потенциала для своих национальных усилий по адаптации.

подписали Декларацию лидеров о глобальной рамочной программе по климатическому финансированию. В документе отмечается, что для достижения общих климатических целей требуется ежегодно инвестировать 5–7 трлн долл. в повышение экологичности глобальной экономики до 2030 г. Наращивание объемов климатического финансирования требует более широкого использования климатических поправок в долговых соглашениях.

### **3. Публикация научных статей в различных изданиях:**

В 2023 году члены секции продолжали активно участвовать в подготовке статей, монографий и учебных пособий. Можно отметить следующие работы:

Алещенко В.В., Бурматова О.П., Гильмундинов В.М., Панкова Ю.В., Пыжев А.И., Рогачев Н.С., Тагаева Т.О. Состояние окружающей среды Азиатской России и необходимые институциональные изменения // Новый импульс Азиатской России: источники и средства развития: в 2-х т. Т. 2 / под ред. В.А. Крюкова, Н.И. Сулова ISBN 978-5-89665-377-6; DOI: 10.36264/978-5-89665-377-6-2023-013-528 Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2023. – 527 с. – Гл. 20. – С. 456-508

Бурматова О.П. Состояние окружающей среды Азиатской России и необходимые институциональные изменения // Новый импульс Азиатской России: источники и средства развития: в 2-х т. Т. 2 / под ред. В.А. Крюкова, Н.И. Сулова ISBN 978-5-89665-377-6; DOI: 10.36264/978-5-89665-377-6-2023-013-528 Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2023. – 527 с. — Гл. 20. – С. 456-508

Бурматова О.П., Проблемы эколого-экономического развития России в современных условиях Новосибирск, ИЭОПП СО РАН. III Всероссийская конференция с международным участием «Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность», посвященная памяти академика А.Г. Гранберга, 11-13 октября 2023 г.

Дорохина Е.Ю., Кучер Д.Е., Харченко С.Г. Экономика замкнутых циклов: тенденции и перспективы (elibrary.ru) ООО "МАКС ПРЕСС", Москва, 2023 8 п.л.

Ильина И.Н. Трансформация подходов к развитию "умного города". М. Издательский дом НИУ ВШЭ, 2023. Doi

Касьянов П.В. «Концепция «зеленой» экономики в контексте стратегического научно-технологического сотрудничества стран БРИКС» Научно-технологическое и инновационное сотрудничество стран БРИКС: Материалы международной научно-практической конференции. Вып. 1. – М., РАН. ИНИОН. Отд. науч. сотрудничества; отв. ред. В.И. Герасимов. –2023 – 525 с. 0,5.

Клейнхоф И.А. «Цифровая трансформация в системе государственного и муниципального управления». Муниципальная власть в современном мире: сборник материалов научно-практического форума. Москва, 19-27 апреля 2023 г. / под редакцией Л. Т. Чихладзе, Е.Ю. Комлева. – Москва : РУДН, 2023. – 265 с. : ил. С.38-41.



Никоноров С.М. «Экотуризм - как форма устойчивого развития» в журнале Энергия, экономика, техника, экология, издательство ФГБУ "Издательство "Наука" (Москва), № 7, с. 39-44, 2023 г.

Новиков В.Ю. Монография «Берегоукрепление, набережные, комфортность жизненной среды» (сдана в набор, 2023 г.).

Шевчук А.В. «Проблемы оценки и ликвидации накопленного экологического ущерба на островах архипелага Земля Франца-Иосифа в период 2011–2017 годов (Шевчук А.В., Белый ветер, 2023 г.).



На фото: Бодрунов С.Д., Президент ВЭО вручает автору книги Шевчуку А.В. Почетный диплом ВЭО.



На фото: презентация книги.



На фото: после презентации.

Председатель секции  
«Экономика природопользования» РЭА,  
д.э.н., профессор, академик РЭА  
29.01.2024 г.

А.В.Шевчук