

Консорциум  
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

**МУ**  
**ИВ** МОСКОВСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. С.Ю.ВИТТЕ

**СНО**



**2025**

**Виттевские**  
**ЧТЕНИЯ**

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**XXV международный конгресс  
молодой науки**

**29 апреля 2025 г.**

## **НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:**

### **✓ ОБМЕН ЗНАНИЯМИ И ОПЫТОМ**

Конгресс предоставляет молодым ученым уникальную возможность делиться идеями, результатами исследований и профессиональным опытом с коллегами из науки и бизнеса.

### **✓ ЭКСПЕРТНАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**

Участники могут представить свои работы перед ведущими специалистами, получить ценные рекомендации и повысить качество своих исследований.

### **✓ РАСШИРЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ**

Конгресс открывает двери для новых знакомств, создания исследовательских коллективов и сотрудничества с представителями научного и реального сектора экономики.

### **✓ ПЕРСПЕКТИВЫ СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТОВ**

Возможность найти партнеров для междисциплинарных исследований и участия в совместных научных инициативах.

### **✓ ПУБЛИКАЦИЯ НАУЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Конгресс предоставляет платформу для публикации исследовательских достижений, помогая ученым донести свои идеи до широкой аудитории.

### **✓ РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ И МОТИВАЦИЯ**

Участие в мероприятии способствует профессиональному росту, вдохновляет на новые исследования и укрепляет интерес к науке.

**УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА** – студенты, магистранты и аспиранты, а также профессионалы, находящиеся на начальном этапе своей карьеры в научной области, представители экспертного сообщества и иные заинтересованные стороны.

**ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНГРЕССА** предусматривает наличие пленарных докладов, докладов на научных треках, презентации, обмен опытом.

*Рабочие языки конгресса: русский, английский*

Публикации, получившие положительное заключение программного комитета, будут опубликованы в форме электронного сборника с присвоением ISBN. Сборник метаданными<sup>1</sup> будет размещен в системе «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).

**Обязательно наличие согласия (акцепта) оферты лицензионного договора.  
Оператором обработки персональных данных является  
Частное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский университет имени С.Ю. Витте»**

---

<sup>1</sup> Без размещения полного текста статьи в открытом доступе в РИНЦ

В рамках конгресса организуется работа по следующим научным трекам<sup>2</sup>:

1. *Цифровые технологии и право*
2. *Актуальные тенденции развития современного образования*
3. *Финансово-экономические, учетно-аналитические и административно-управленческие системы в эпоху цифровой трансформации и глобальных вызовов*
4. *Информационные технологии: драйвер устойчивого развития*
5. *Управление в условиях новой реальности: вызовы и возможности*

## ПОРЯДОК УЧАСТИЯ НА МЕЖДУНАРОДНОМ КОНГРЕССЕ

Для участия в работе конгресса необходимо **ДО 31 марта 2025 ГОДА:**

Заполнить электронную форму заявки и **прикрепить** материалы к публикации.

Адрес формы электронной регистрации:

<https://forms.yandex.ru/u/67ac738e90fa7b0f5820462a/>

Требования к оформлению публикации и пример оформления размещены по ссылке [https://disk.yandex.ru/i/Rt4Y\\_JSVP-MPnA](https://disk.yandex.ru/i/Rt4Y_JSVP-MPnA)

## УЧАСТИЕ В КОНГРЕССЕ БЕСПЛАТНОЕ

Оргкомитет в трёхдневный срок уведомляет участника о получении заявки

## РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНГРЕССА

9:30 – 10:00	Регистрация участников и гостей
10:00 – 11:30	Открытие конгресса. Пленарное заседание
11:40 – 13:10	Заседания научных треков
13:10 – 13:45	Перерыв на кофе (чай)
13:45 – 16:30	Заседания научных треков
16:30 – 16:55	Подведение итогов. Закрытие конгресса

**За справками и дополнительной информацией обращаться в оргкомитет конгресса:**

Наклонова Ольга Сергеевна Атанасова Велислава Маринова Волкова Наталья Валериевна	+7 (495) 500-03-63 (доб. 5059) +7 (495) 500-03-63 (доб. 5365) +7 (495) 500-03-63 (доб. 5502)
Электронная почта:	<a href="mailto:studscience@muiv.ru">studscience@muiv.ru</a>
Почтовый адрес:	115432, Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1, Московский университет имени С.Ю. Витте, оргкомитет международного конгресса молодых ученых Виттевские чтения 2024

<sup>2</sup> Рассматриваемые вопросы научных треков раскрыты ниже по тексту

<p><i>Проезд до Московского университета имени С.Ю. Витте</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Метро «Технопарк», последний вагон из центра (далее пешком ~ 10 минут);</li> <li>✓ Станция «ЗИЛ» Московского центрального кольца (МЦК) (далее пешком ~ 5 минут)</li> </ul>
---	---

**ПРОСИМ ВАС УБЕДИТЬСЯ,  
ЧТО НАПРАВЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ<sup>3</sup> ЧЕРЕЗ ЭЛЕКТРОННУЮ ФОРМУ  
ЗАЯВКИ ПОЛУЧЕНЫ ОРГКОМИТЕТОМ  
(МЫ ДОЛЖНЫ ПОДТВЕРДИТЬ ПОЛУЧЕНИЕ ЗАЯВКИ И МАТЕРИАЛОВ  
ОТВЕТНЫМ ПИСЬМОМ НА ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ, УКАЗАННУЮ В  
ВАШЕЙ ЗАЯВКЕ)**

*Уважаемые коллеги! Просим Вас с пониманием отнестись к нашим требованиям оферты лицензионного договора. Мы четко соблюдаем Законодательство РФ в части хранения, обработки и передачи персональных данных, а также чутко относимся к соблюдению Ваших авторских прав.*

Сборник материалов будет издан и опубликован на официальной странице Конгресса до 28 апреля 2025 года. Размещение в РИНЦ будет осуществлено ориентировочно в течение 3 календарных месяцев после проведения Конгресса.

Материалы докладов (статей) публикуются в авторской редакции.

Авторы рукописей несут всю полноту ответственности за достоверность предоставленной информации, а также за содержание научных статей, приведенных в них фактов, цитат, статистических данных, формул, фамилий и инициалов, ссылок на источники.

При проверке материалов команда организаторов будет обращать внимание на источники, которые были задействованы.

Однако общий процент оригинальности (с учетом цитирований) работы должен быть более 50 %.

**Просим избегать большого количества самоцитирований  
(доля самоцитирования не должна превышать 20%)**

Использование ИИ при написании научной статьи допускается только в следующих случаях:

1. Если при написании научной статьи Вы используете алгоритмы автоматической генерации контента (нейросети), необходимо указать во Введении, а также добавить в текст специальный раздел «Описание применения генеративной модели» с указанием названия этой модели и ее источника, обоснованием целей и конкретного способа ее применения. Текст, сгенерированный таким образом, необходимо выделить.
2. Допускается декларирование использования генеративного ИИ и технологий для «повышения удобочитаемости». При этом, в конце статьи необходимо

<sup>3</sup>Или заявка на участие для слушателей

указывать следующий текст: «Во время подготовки данной публикации автор(ы) использовал(и) ChatGpt (или иную систему) для улучшения языка и читабельности. После использования этого инструмента автор просмотрел и отредактировал контент по мере необходимости и несет полную ответственность за фактчекинг и содержание публикации»

*Проверка всего документа, будет осуществляться в системе Антиплагиат.ВУЗ (Московский университет имени С.Ю. Витте)<sup>4</sup>.*

**МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОРГКОМИТЕТОМ  
ПОСЛЕ 31 МАРТА 2025 Г.  
ИЛИ НЕ ОТВЕЧАЮЩИЕ УКАЗАННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ,  
НЕ БУДУТ ПРИНЯТЫ К ПУБЛИКАЦИИ.**

Регистрационная  
форма



Требования к  
оформлению  
публикации



*Сведения о научных треках и рассматриваемых на них вопросах*

Научный трек № 1:

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРАВО**

Рассматриваемые вопросы:

- Изменения в законодательстве 2025. Курс на цифровизацию.
- Цифровое (информационное) право.
- Государство как субъект информационного права.
- Цифровизация правоохранительной деятельности и правосудия.
- Современная стратегия развития уголовного и уголовно-процессуального законодательства в Российской Федерации.
- Информационные технологии и современное гражданское право.
- Технологии LawTech и LegalTech.

Сведения о программном комитете научного трека:

Председатель программного комитета научного трека		
САМОРОДОВ Дмитрий Альбертович	-	Кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры гражданского права и процесса

<sup>4</sup> Особо отмечаем, что «Антиплагиат» разработал новый алгоритм, который помогает обнаружить участие нейросети в статьях. Просим Вас воздержаться от использования искусственного интеллекта в написании Ваших работ (если это не предусмотрено тематикой Вашего исследования)

<b>Заместитель председателя программного комитета научного трека</b>		
ТЕПЛЯКОВА Ольга Алексеевна	-	Заместитель заведующего кафедрой уголовного права и процесса
<b>Секретарь программного комитета научного трека</b>		
УЛАКОВА Кристина Валерьевна	-	Заместитель декана юридического факультета
<b>Члены программного комитета научного трека:</b>		
МЕРКУЛОВА Марина Викторовна	-	Кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и процесса
КОВАЛЁВ Игорь Павлович	-	Кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры гражданского права и процесса
ГАВРИЛОВА Юлия Вячеславовна	-	Кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры публичного права
МЕРЕЖКИНА Марина Сергеевна	-	Кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
ГОЛЬШЕВ Вадим Григорьевич	-	Кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Научный трек № 2:

### **АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Рассматриваемые вопросы:

- Педагогика и психология: прошлое, настоящее, перспектива.
- Формирование гражданской идентичности как ключевая задача воспитания обучающихся.
- Возможности и ограничения современной науки и практики в сфере педагогики и психологии.
- Социально-гуманитарные тренды современности: человек, общество, культура.
- Цифровизация и медиа в образовании.
- Обучение и воспитание детей с ограниченными возможностями здоровья в инклюзивной образовательной среде и в специальном образовании.
- Вызовы современного общества перед учителем: новые приоритеты образования, определение роли учителя в современной школе, обновление содержания образования в условиях реализации ФГОС.

Сведения о программном комитете научного трека:

<b>Председатель программного комитета научного трека</b>		
МАРЧЕНКО Елена Сергеевна	-	Кандидат педагогических наук, доцент, декан факультета психолого-педагогического образования
<b>Заместители председателя программного комитета научного трека:</b>		
АНДРОПОВА Анна Владимировна	-	Заместитель декана факультета психолого-педагогического образования по научно-

		практической работе Заместитель декана по научно-практической работе
ВОЛОШИНА Лада Александровна	-	Заместитель декана факультета психолого-педагогического образования
<b>Секретарь программного комитета научного трека</b>		
ЕЛЬКИНА Ирина Юрьевна	-	Кандидат психологических наук, доцент, доцент кафедры психологии и педагогики
<b>Члены программного комитета научного трека:</b>		
ГОГИТИДЗЕ Мери Вахтангиевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, заместитель директора филиала по учебной и научной работе (филиал в г. Ростов-на-Дону)
МИНАЙЧЕНКОВА Екатерина Игоревна	-	Кандидат педагогических наук, проректор – руководитель электронного университета, заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин
КАЛАЙДОВА Анастасия Александровна	-	Кандидат филологических наук, заместитель заведующего кафедрой социально-гуманитарных дисциплин
МАКОВЕЦКАЯ Елена Николаевна	-	Кандидат философских наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, доцент кафедры менеджмента
РОДИОНОВ Алексей Николаевич	-	Кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой психологии, педагогики и специального образования
ТИМОХИНА Татьяна Васильевна	-	Доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры педагогического образования

Научный трек № 3:

### **ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ**

Рассматриваемые вопросы:

- Государственное и муниципальное управление в эпоху цифровой трансформации и глобальных кризисов.
- Адаптация систем государственного и муниципального управления к новым экономическим и социальным реалиям.
- Социально-экономические системы: вызовы устойчивости и инновационные пути развития.
- Цифровая трансформация учетно-аналитических и финансовых систем: вызовы и возможности.
- Инновационные подходы к учету, анализу и управлению финансами в современных условиях.
- Научные и практические аспекты трансформации социально-экономических систем в условиях неопределенности.

- Внешнеэкономическая деятельность и таможенные технологии: новые вызовы и стратегии развития.
- Цифровизация и автоматизация в сфере внешнеэкономической деятельности и таможенного администрирования.
- Устойчивость региональных экономических систем в условиях глобальных и локальных угроз
- Цифровые и технологические инновации как факторы обеспечения экономической и региональной безопасности

Сведения о программном комитете научного трека:

<b>Председатель программного комитета научного трека</b>		
ЖИДКОВ Алексей Сергеевич	-	Руководитель образовательной программы кафедры финансового учета
<b>Заместитель председателя программного комитета научного трека</b>		
БАРАНОВ Дмитрий Никитич	-	Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
<b>Секретарь программного комитета научного трека</b>		
НОВИКОВ Иван Викторович	-	Старший преподаватель кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
<b>Члены программного комитета научного трека:</b>		
БЕЛОЗЕРСКАЯ Алина Валерьевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
ВИРИНА Ирина Владимировна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
ГОРБАЧЕВА Татьяна Александровна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансового учета
НАЗАРЕНКО Оксана Владимировна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансового учета
ХАНОВА Илюза Марваровна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики городского хозяйства и сферы обслуживания
ЧУГУНОВ Виктор Иванович	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансового учета

Научный трек № 4:

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ДРАЙВЕР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Рассматриваемые вопросы:

- Современные информационные технологии как фактор устойчивого развития: теоретические основания.
- Перспективы интеграции информационных технологий в социально-экономические процессы.

- ИТ как механизм интеграции принципов устойчивого развития в жизнь: Проблемы. Риски. Возможности.

Сведения о программном комитете научного трека:

<b>Председатель программного комитета научного трека</b>		
СУРИНА Елена Евгеньевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой математических и естественно-научных дисциплин
<b>Секретарь программного комитета научного трека</b>		
Дее Елизавета Андреевна	-	Руководитель образовательной программы кафедры математических и естественно-научных дисциплин
<b>Члены программного комитета научного трека:</b>		
ПОЖИДАЕВА Елена Сергеевна	-	Доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры математических и естественно-научных дисциплин
ИСАЕВ Николай Александрович	-	Преподаватель кафедры информационных систем
ИМАНИ Ханум Курбанкадыевна	-	Старший преподаватель кафедры информационных систем
ЭПШТЕЙН Константин Семенович	-	Старший преподаватель кафедры информационных систем
СТРЯПУНИНА Нэля Ильинична	-	Старший преподаватель кафедры информационных систем

Научный трек № 5:

### **УПРАВЛЕНИЕ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ**

Рассматриваемые вопросы:

- Тенденции развития менеджмента, маркетинга и управления человеческими ресурсами: современные вызовы и перспективы
- Влияние цифровизации на управленческие процессы
- Управление человеческими ресурсами в условиях дефицита на рынке труда
- Управление в эпоху перемен: управление рисками, гибкие стратегии и сценарии развития
- Инновационные подходы к управлению в условиях изменений
- Реклама и медиа в новой реальности: вызовы, тренды, стратегии

Сведения о программном комитете научного трека:

<b>Председатель программного комитета научного трека</b>		
ИЛЬИНСКАЯ Екатерина Владимировна	-	Кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана факультета управления по научно-практической работе
<b>Заместитель председателя программного комитета научного трека</b>		

МИСИНЕВА Ирина Алексеевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой рекламы и человеческих ресурсов
КАРАВАЕВА Юлия Сергеевна	-	Кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента
<b>Секретарь программного комитета научного трека</b>		
АЛЕКСЕЕВ Сергей Валерьевич	-	кандидат политических наук, доцент кафедры рекламы и человеческих ресурсов
<b>Члены программного комитета научного трека:</b>		
АРТЕМЬЕВ Николай Валентинович	-	Доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента
СВИРИДОВ Андрей Сергеевич	-	Доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента
МАКОВЕЦКИЙ Михаил Юрьевич	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры менеджмента
ПЕСТУНОВА Галина Борисовна	-	Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры рекламы и человеческих ресурсов
МАКОВЕЦКАЯ Елена Николаевна	-	Кандидат философских наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, доцент кафедры менеджмента
БЫЧКОВА Елена Сергеевна	-	Старший преподаватель кафедры рекламы и человеческих ресурсов
ГАЙФУЛЛИНА Азалия Радиевна	-	Руководитель образовательной программы кафедры рекламы и человеческих ресурсов
РЕУТОВА Ксения Сергеевна	-	Руководитель образовательной программы кафедры менеджмента

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПУБЛИКАЦИИ

### Структура статьи

УДК

#### НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ)

**Фамилия Имя Отчество,**  
*студент факультета,*  
*e-mail,*

*Научный руководитель: Фамилия Имя Отчество,*  
*ученая степень, ученое звание,*  
*должность,*  
*e-mail,*

*Название организации,*  
*город*

Аннотация (на русском языке)

Ключевые слова (на русском языке):

#### НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)

Фамилия И.О. (транслитерация  
на английский язык)

Аннотация (на английском языке)

Ключевые слова (на английском языке):

Текст статьи (на русском языке)

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ (НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ)

<b>УДК</b>	Для присвоения УДК (Универсальная десятичная классификация) рекомендуется обратиться к работникам библиотеки или воспользоваться одним из on-line ресурсов. <a href="http://teacode.com/online/udc/">Для примера, http://teacode.com/online/udc/</a>
<b>Аннотация</b>	Аннотация – это краткая и емкая характеристика статьи. Аннотация должна отражать предмет исследования, метод(ы) или методологию проведения работы, полученные автором(ами) результаты и их научную и практическую значимость. Она должна отвечать на следующие вопросы: что было сделано? Для чего это было сделано? Каковы выводы? Почему эти выводы важны и полезны?

	В аннотации недопустимы сокращения (авторские, в особенности), любые формулы, ссылки на источники в списке литературы.  Объем аннотации: не менее 50 и не более 100 слов.
<b>Ключевые слова</b>	Не менее 5 и не более 10 слов, несущих в тексте основную смысловую нагрузку (просим обратить внимание, что словосочетания считаются как одно ключевое слово, например, «Устойчивое развитие»)
<b>Объем текста статьи</b>	Не менее 3 и не более 15 страниц.
<b>Список литературы</b>	Не менее 5 источников литературы.

Лайфхак: как сделать быстро и, самое главное, правильно ссылку по ГОСТ:  
В этом Вам поможет ресурс научной электронной библиотеки (НЭБ) по адресу <https://elibrary.ru>. Там, вы находите необходимую публикацию, которую Вы процитировали и хотите вставить ее выходные данные в список литературы. Далее на странице данной публикации справа в меню есть пункт «ССЫЛКА ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ» (отмечена стрелкой)

The screenshot shows the elibrary.ru interface for a scientific article. On the left, there is a navigation sidebar with 'КОРЗИНА', 'ПОИСК', and 'НАВИГАТОР'. The main content area displays the article title 'ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРОФИЛЛА "А" В ВОДАХ УДОМЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ПО ДАННЫМ СЕНСОРА OLI СПУС... LANDSAT-8)' by authors Рудников Л.С., Бочаров А.В., Тихомиров О.А., and Кравченко П.Н. The article type is 'статья в сборнике трудов конференции' from 2023. On the right, the 'ИНСТРУМЕНТЫ' menu is visible, with a red arrow pointing to the 'Ссылка для цитирования' option. Other options include returning to the author's list, navigating to the next/previous publication, adding to a collection, and editing the citation.

В результате Вы можете скопировать готовую ссылку по ГОСТ

Пространственное распределение хлорофилла "а" в водах Удомельского водохранилища (по данным сенсора OLI спутника Landsat-8) / Л. С. Рудников, А. В. Бочаров, О. А. Тихомиров, П. Н. Кравченко // Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты : Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. В 2-х томах, Москва, 30–31 марта 2023 года. Том 2. – Москва: Московский университет им. С.Ю. Витте, 2023. – С. 278-281. – EDN WKEBGU.



Копировать

Закреть

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕКСТА НАУЧНОЙ СТАТЬИ

Наименование характеристики	Правила оформления
Формат страницы	A4
Поля	Обычные (левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см)
Выравнивание текста	По ширине
Расстановка переносов	Автоматическая расстановка переносов должна быть выключена
Шрифт	Times New Roman
Размер шрифта	14
Межстрочный интервал	1,5
Абзацный отступ	1,25
Рисунки	<p>Обратите особое внимание на качество рисунков. Рисунки должны быть четкими, надписи на них — легко читаемыми. В случае необходимости иллюстрации могут иметь пояснения, образуя, так называемый, подрисуночный текст.</p> <p>Рисунки должны быть пронумерованы и иметь название (пример: Рисунок 1 – Структура системы обучения), которое помещается после рисунка по центру.</p> <p>По тексту обязательны ссылки на рисунки (рис.1).</p> <p>Все рисунки должны иметь ссылку на автора (если рисунок заимствован) или подписаны «Составлено (разработано) автором».</p>
Таблицы	<p>Таблицы должны быть пронумерованы и иметь название (пример: Таблица 1 – Морфологическая матрица), которое располагается перед таблицей. Абзацный отступ для названия 1,25, выравнивание по ширине страницы.</p> <p>По тексту обязательны ссылки на таблицы (табл. 1).</p> <p>Просьба не вставлять таблицу в виде рисунка!</p> <p>Все таблицы должны иметь ссылку на автора (если таблица заимствована) или подписаны «Составлено (разработано) автором».</p>
Формулы	Формулы должны быть выполнены в редакторе Microsoft Equation (не допускается внедрение формулы как картинки)
Ссылки на первоисточники	Ссылки в тексте заключаются в квадратные скобки с указанием номера из списка литературы – [5] или [5, с. 67]
Список литературы	<p>Оформляется по ГОСТ Р 7.0.5-2008.</p> <p>Список используемых источников оформляется <b>по алфавиту</b>, сначала источники на русском языке, затем источники на английском языке, если такие имеются.</p> <p>В список литературы включаются только научные издания и статьи (!).</p>

	<p>Для отсылок к нормативным правовым актам, ГОСТам, публицистическим и художественным текстам используются постраничные библиографические ссылки. Доля самоцитирования не должна превышать 20% от количества источников в списке.</p>
--	--

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 330

### РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

*Иванов Иван Иванович,*  
студент факультета экономики и финансов,  
rochta@mail.ru,

Научный руководитель: **Баранов Дмитрий Никитич,**  
кандидат экономических наук, доцент,  
доцент кафедры экономики городского  
хозяйства и сферы обслуживания,  
drugayaurochta@mail.ru,  
Московский университет имени С.Ю. Витте,  
г. Москва

*Арктика является одним из ключевых регионов, обеспечивающих функционирование экономической системы Российской Федерации. Именно в арктическом регионе сосредоточены основные запасы нефтегазового комплекса и сконцентрирована инфраструктура их добычи. Таким образом, важным является признание арктического шельфа в российском секторе, как продолжения континентального шельфа России.*

**Ключевые слова:** энергосбережение, арктический пояс, арктическая зона, энергетический комплекс, энергетические запасы

### DEVELOPMENT OF A SET OF MEASURES FOR THE DEVELOPMENT OF THE ENERGY COMPLEX OF THE ARCTIC ZONE OF RUSSIA

*Ivanov I.I.,*  
*Baranov D.N.*

*The Arctic is one of the key regions that ensure the functioning of the economic system of the Russian Federation. It is in the Arctic region that the main reserves of the oil and gas complex are concentrated and the infrastructure of their production is concentrated. Thus, it is important to recognize the Arctic shelf in the Russian sector as a continuation of the continental shelf of Russia.*

**Keywords:** energy saving, Arctic belt, Arctic zone, energy complex, energy reserves

## Введение

Примерный объем запасов топливно-энергетических ресурсов Арктической зоны Российской Федерации представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Примерный объем запасов топливно-энергетических ресурсов Арктической зоны Российской Федерации<sup>5</sup>

Наименование полезных ископаемых	Объем запасов, млрд. т.у.т.
Уголь каменный	626
Уголь бурый	93
Нефть и газ	245 (извлекаемые)
Горючие сланцы	231
Газовые гидраты	6,2
Природные битумы	2,5
Итого	1203,7

Данные таблицы 1 показывают, что в арктической зоне России сосредоточен колоссальный объем топливно-энергетических запасов. Так, запасы каменного угля составляют 626 млрд. тонн условного топлива (т.у.т.), запасы бурого угля – 93 млрд. т.у.т., запасы нефти и газа – 245 млрд. т.у.т., запасы горючих сланцев – 231 млрд. т.у.т., запасы газовых гидратов – 6,2 млрд. т.у.т., природных битумов – 2,5 млрд. т.у.т. Всего в арктического регионе, по некоторым данным сосредоточено топливно-энергетических запасов на 1203,7 млрд. т.у.т., что делает этот регион уникальным с точки зрения энергетического потенциала [5].

## 1. Анализ запасов энергетических ресурсов

При этом, существенная доля разведанных и неразведанных запасов энергетических ресурсов сконцентрирована в труднодоступных для разработки залежах северных морей, а также Северного Ледовитого Океана. Структура

<sup>5</sup> Объем запасов топливно-энергетических ресурсов Арктической зоны Российской Федерации // Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа. — URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 19.09.2019).

процентного распределения энергетических запасов на шельфе морей Российской Федерации представлена на рисунке 1.

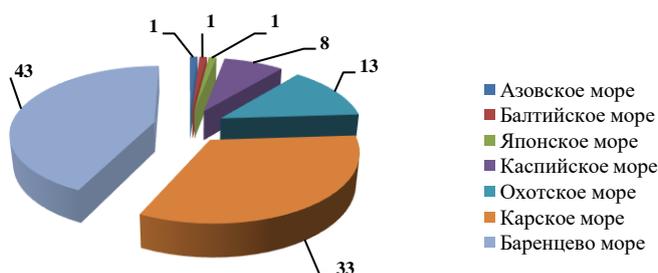


Рисунок 1 – Структура процентного распределения энергетических запасов на шельфе морей Российской Федерации, %

Данные рисунка 1 показывают, что более 76% запасов энергетических ресурсов приходится на арктическую зону России. Также существенная доля запасов (13%) приходится на энергетические запасы Охотского моря<sup>6</sup>.

Таким образом, активное хозяйствование в арктическом регионе с учетом потенциала организации международного сотрудничества обеспечивает Российской Федерации существенную долю развития национальной экономики. Однако, важной проблемой в современных условиях является отсутствие российских современных технических средств и технологий для поиска, разведки и освоения морских месторождений углеводородов в арктических условиях, что создает необходимость организации международного сотрудничества с компаниями промышленно развитых стран. Проведение санкционной политики последних способствовало остановке процесса реализации ключевых проектов по разработке шельфовых месторождений на территории арктического региона Российской Федерации. Однако, положительным результатом реализации международного сотрудничества в арктическом регионе является реализация проектов по разработке, добыче и сжижению газа Ямал СПГ и Арктик СПГ, которые стали действовать в полную мощность и эксплуатируются в современных условиях. Успех реализации этих проектов был во многом обусловлен тем, что основными партнерами в процессе реализации этих проектов выступили компании из Франции, которая подвержена меньшему политическому влиянию со стороны США и стран Азии – Китая и

<sup>6</sup> Кутузова М., Матвеева О. Арктический вопрос // Коммерсант от 20.12.2019, [Электронный ресурс], режим электронного доступа, URL: <https://www.kommersant.ru/doc/4196997>

Японии, которые несмотря на риск санкционного давления, увидели в этих проектах безусловную экономическую выгоду от их реализации [3].

Введение санкций со стороны промышленно развитых стран по отношению к экономике Российской Федерации способствовало тому, что компании этих стран, в конечном итоге, вышли из проектов по разработке шельфовых месторождений в Северном Ледовитом Океане. Результатом явилась приостановка реализации этих проектов со стороны компании ПАО НК «Роснефть». Однако, успешный опыт реализации проектов по разработке и организации добычи месторождений газа, а также строительству инфраструктуры по сжижению газа – Ямал СПГ и Арктик СПГ, в которых в структуре участников, помимо французской Total, были компании из Японии и Китая, показывает, что компании из развивающихся стран, либо стран, не подпадающих под политическое влияние США, являются более надежными [1, 4].

## 2. Пути преодоления санкционных ограничений

С целью преодоления санкционных ограничений в энергетическом комплексе важным является разработка комплекса мероприятий по ее преодолению. Институциональный алгоритм мероприятий по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Институциональный алгоритм мероприятий по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации (составлено автором)

Данные рисунка 2 показывают, что ключевыми мероприятиями по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации является диверсификация привлечения потенциальных участников, с целью преодоления санкционных ограничений в пользу компаний из развивающихся стран, а также введение регуляторных преференций для проектов по разработке шельфовых месторождений нефти и газа. Привлечение компаний из развивающихся стран должно обеспечить приток в шельфовые проекты Арктики инвестиций и технологий, что должно привести, помимо развития шельфовых месторождений, к диффузии технологий в отрасли и организации отечественных производств, в рамках политики импортозамещения. Другой важной мерой является комплекс мероприятий по установлению преференций для участников проектов по разработке шельфовых месторождений в соответствии с выданными лицензиями на разработку, что повысит их инвестиционную привлекательность [4, 5].

### **Заключение**

Исходя из вышеизложенного видно, что для развития энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации, в условиях санкционной войны необходим комплекс мероприятий, который существенно снизит, либо нивелирует эти ограничения и приведет к устойчивому развитию отрасли. В данной статье был предложен авторский алгоритм мероприятий по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации, который заключается в переориентации привлечения компаний к разработке месторождений углеводородов в пользу компаний из развивающихся стран. Данная мера должна снизить риск присоединения компаний к санкционному режиму и способствовать привлечению технологий в отрасль. Для увеличения инвестиционной привлекательности энергетического сектора арктической зоны, важным является введением преференциального режима осуществления хозяйственной деятельности для компаний энергетического комплекса. Была предложена градация энергетических проектов в Арктике и разработаны селективные преференциальные меры.

## Список литературы

1. Баранов, Д. Н. Разработка институционального алгоритма по развитию энергетического комплекса арктического региона Российской Федерации в условиях санкционных ограничений / Д. Н. Баранов // Россия: тенденции и перспективы развития: ежегодник: материалы XX Национальной научной конференции с международным участием, Москва, 14–15 декабря 2020 года. Том Выпуск 16. Часть 1. – Москва: Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2021. – С. 908-910. – EDN HVBNFI.
2. Современные проблемы и перспективы развития арктического газопромышленного комплекса / С. А. Агарков, В. Ф. Богачев, И. В. Богоявленский [и др.]. – Апатиты: Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, 2017. – 228 с. – ISBN 978-5-91137-314-6. – EDN YJAXTJ.
3. Фадеев, А. М. Совершенствование экономических подходов к управлению освоением морских углеводородных месторождений Арктики / А. М. Фадеев; А. М. Фадеев; Российская акад. наук, Кольский науч. центр, Ин-т экономических проблем им. Г. П. Лузина. – Апатиты: КНЦ РАН, 2012. – 269 с. – ISBN 978-5-91137-210-1. – EDN QVIFQX.
4. Чумаков, Д. С. Основные векторы международного сотрудничества в Арктике / Д. С. Чумаков // Вестник Московского университета. Серия 25: Международные отношения и мировая политика. – 2011. – № 2. – С. 41-61. – EDN NXPDEV.
5. Экономическая безопасность российской Арктики: особенности и проблемы обеспечения / А. М. Васильев, В. В. Васильев, Ю. В. Вышинская [и др.]. – Апатиты: Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, 2018. – 103 с. – ISBN 978-5-91137-370-2. – EDN OTUGIH.