



Институт фундаментальных проблем биологии РАН  
ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН»  
Российское фотобиологическое общество

**XXIII ПУШКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ ПО ФОТОСИНТЕЗУ**  
и Всероссийская конференция с международным участием  
**«ФОТОСИНТЕЗ: СОВРЕМЕННОЕ ПОНИМАНИЕ КЛЮЧЕВОГО ПРОЦЕССА**  
**БИОСФЕРЫ»**  
16 – 21 июня 2025 г.

*Третье информационное письмо*

Глубокоуважаемые коллеги,  
приглашаем вас принять участие в XXIII Пушкинских чтениях по фотосинтезу и Всероссийской конференции с международным участием «Фотосинтез: современное понимание ключевого процесса биосферы», которые состоятся 16 – 21 июня 2025 г. на территории Института фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пушкино Московской области (ул. Институтская, д. 2).

Сайт конференции и основные новости – <https://pushchinoreadings.ru/>  
Связаться с организационным комитетом – [pushchinoreadings@gmail.com](mailto:pushchinoreadings@gmail.com)

Напоминаем, что **с 1.04.2025 г. организационный взнос вырос** (см. таблицу).

**Организационный взнос** (в случае отказа от участия не возвращается):

	Члены РФО	Не члены РФО
Поздняя оплата (до 10 мая)	7000	8000
Молодой участник (до 35 лет)	4000	5000
Сопровождающие лица(до 10 мая)	3000	3000
Заочное участие (до 10 мая)	2000	2500

Если вы находитесь в процессе получения научных данных, которые планируется включить в тезисы, то оплатить организационный взнос можно сейчас, а зарегистрироваться и прикрепить файл тезисов (правила оформления см. ниже или на сайте конференции (<https://pushchinoreadings.ru/>)) можно позже.

## **Организационный взнос можно оплатить 2-мя способами:**

### **1. Договор.**

**Назначение платежа:** Оргвзнос ПЧ2025 и ФИО

**Копию квитанции** об оплате необходимо выслать на почту организационного комитета ([pushchinoreadings@gmail.com](mailto:pushchinoreadings@gmail.com)) с обязательным указанием в теме письма «Оплата оргвзноса, ФИО». Обратит внимание на корректное заполнение КПП (КПП 503945004). **Пожалуйста, внимательнее заполняйте реквизиты и сравнивайте выпадающие данные при выборе организации ИФПБ с приведенными тут.** Это снижает риск ввода ошибочных реквизитов и потерю перевода.

#### **Реквизиты:**

ИФПБ РАН

ИНН – 5039002841 / КПП 503945004

ОГРН – 1025007768983

ОКТМО - 46762000

ОКПО – 02699688

ОКВЭД 72.19

Юридический адрес: 142290, Московская область, г. Пущино, проспект Науки, 3  
УФК по Московской области (ИФПБ РАН л/с 20486В86090)

р/с 03214643000000014801

ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по Московской области г. Москва

к/р 40102810845370000004

БИК 004525987

КБК 000000000000000000130

**Форма договора** возмездного оказания услуг для отчетов по оплате организационного взноса будет доступна для скачивания на сайте конференции в разделе «Участникам». Заполненную копию нужно будет заранее отправить на почту организационного комитета ([pushchinoreadings@gmail.com](mailto:pushchinoreadings@gmail.com)), чтобы получить готовый подписанный вариант договора при участии в работе конференции.

**2. СПБ. Дорогие коллеги!** Если у вас нет необходимости в Договоре, то регистрационный взнос можно перевести через СБП на карту Сбера по номеру карты 4276 4000 5277 7472 (Константин Геннадьевич Т.) с пометкой «ПЧ25-ФИО». О переводе также необходимо сообщить на почту организационного комитета ([pushchinoreadings@gmail.com](mailto:pushchinoreadings@gmail.com)) с обязательным указанием в теме письма «Оплата оргвзноса, ИФО» **и копией чека.**

## **Опубликование материалов в Russian Journal of Plant Physiology:**

Много вопросов поступает по поводу подачи рукописей. Напоминаем, что журнал **Russian Journal of Plant Physiology** (<https://link.springer.com/journal/11183>) является англоязычным и не является переводной версией русскоязычного журнала «Физиология растений». На данный момент это два разных журнала. Таким образом, рукописи

должны быть подготовлены **на английском языке** и соответствовать требованиям, предъявляемым издательством Pleiades Publishing. Скачать **правила для авторов** можно здесь (<https://link.springer.com/journal/11183/submission-guidelines>). Заголовок рукописи не обязательно должен повторять заголовок доклада, но должен соответствовать его тематике. Подготовленные манускрипты на английском языке от участников конференции будут приниматься **до 1 июля 2025 г.** Выпуск не ограничен количеством статей, однако присутствует строгий график сдачи номера в работу, чтобы опубликовать спецвыпуск в 2025 г. Поэтому приветствуется более ранняя (на 1–2 недели) подача материалов.

**В сопроводительном письме** при подаче рукописи через сайт журнала **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно будет указать, что представляемые данные являются новыми, нигде ранее не публиковались и не находятся на рецензировании в других журналах, а также **указать, что рукопись подготовлена для спецвыпуска журнала Russian Journal of Plant Physiology: «Фотосинтез: современное понимание ключевого процесса биосферы».** Напоминаем, что рукописи проверяются на наличие автоплагиата.

Решение о принятии рукописей к печати будет основано на положительных отзывах независимых рецензентов.

**Организаторы** XXIII Пушкинских чтений по фотосинтезу и Всероссийской конференции с международным участием «Фотосинтез: современное понимание ключевого процесса биосферы»:

- Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук (ИФПБ РАН) – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН);
- Российское фотобиологическое общество (РФО).

**Лекторы Пушкинских чтений 2025 г:**

- д.б.н., зав. Отделом фотобиофизики Института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

**СЕМЕНОВ АЛЕКСЕЙ ЮРЬЕВИЧ**

область научных интересов – фотосинтетический перенос электрона, фотосинтетические реакционные центры, трансмембранная разность электрических потенциалов.

- д.б.н., зав. Лабораторией фотосинтетического окисления воды ИФПБ РАН, Пушкино

**САВЧЕНКО ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА**

область научных интересов – фотосистема 2, стрессоустойчивость растений, нелистовой фотосинтез.

**Направления работы конференции:**

1. Первичные процессы фотосинтеза и функционирование фотосинтетической электрон-транспортной цепи;
2. Метаболизм фотосинтезирующих организмов. Биоэнергетика фотосинтеза;
3. Механизмы, обеспечивающие скоординированную регуляцию фотосинтеза

- и процессов роста, развития и адаптации растений к условиям окружающей среды;
4. Фотосинтез как фактор продуктивности сельскохозяйственных растений;
  5. Компьютерное моделирование и биоинформатика в исследованиях фотоавтотрофов;
  6. Искусственный фотосинтез. Синтетическая биология;
  7. Экологические аспекты фотосинтеза. Фотосинтез как фактор формирования биосферы;
  8. Организм–организменные взаимодействия с участием фотоавтотрофов;
  9. Новые подходы в изучении фотосинтеза;
  10. Вопросы эволюции фотосинтетических систем и фотосинтезирующих организмов.

### **Опубликование материалов:**

• Сборник материалов конференции с ISBN номером будет опубликован на сайте конференции и доступен для свободного скачивания. Правила оформления тезисов приведены на сайте конференции во вкладке «Участникам», пример оформления тезисов можно посмотреть в конце данного письма.

• По материалам конференции будет организован спецвыпуск журнала **Russian Journal of Plant Physiology** (WoS, Scopus, Белый список).

### **Ключевые даты:**

✓ Первое информационное письмо	до 10 февраля 2025 г.
✓ Второе информационное письмо	до 1 марта 2025 г.
Третье информационное письмо	до 1 апреля 2025 г.
Регистрация и прием тезисов	до 10 мая 2025 г.
Программа конференции	до 1 июня 2025 г.
Ранняя оплата оргвзноса	до 1 апреля 2025 г.
Поздняя оплата оргвзноса	до 10 мая 2025 г.
Заезд участников	16 июня 2025 г.
Отъезд участников	21 июня 2025 г.

### **Организационный комитет:**

#### **Председатель:**

Борисова-Мубаракшина М.М., д.б.н. – Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), Пущино

#### **Сопредседатель:**

Савченко Т.В., д.б.н. – Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), Пущино

#### **Секретарь:**

Терентьев В.В. – Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), Пущино

#### **Члены оргкомитета:**

Козлов И.В. – ИФПБ РАН

Коровина Е.С. – ИФПБ РАН

Стерелюхина И.Г. – ИФПБ РАН

Хасимов М.Х. – ИФПБ РАН

Хоробрых А.А. – ИФПБ РАН  
 Жармухамедов С.К. – ИФПБ РАН  
 Тихонов К.Г. – ИФПБ РАН  
 Пиголев А.В. – ИФПБ РАН  
 Шитов А.В. – ИФПБ РАН  
 Смолова Т.Н. – ИФПБ РАН  
 Яныкин Д.В. – ИФПБ РАН  
 Дегтярев Е.А., асп. – ИФПБ РАН  
 Грязнова У.В., асп. – ИФПБ РАН

### Программный комитет:

Цыганков А.А., д.б.н., председатель – Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), Пущино  
 Ашихмин А.А. к.б.н., сопредседатель – Институт фундаментальных проблем биологии РАН (ИФПБ РАН), Пущино

### Члены программного комитета:

Аллахвердиев С.И., д.б.н., чл-корр. РАН (ИФПБ РАН, ИФР РАН);  
 Борисова-Мубаракшина М.М., д.б.н. (ИФПБ РАН);  
 Иванов Б.Н., д.б.н. (ИФПБ РАН);  
 Лось Д.А., проф., д.б.н. (ИФР РАН);  
 Мамедов М.Д., д.б.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова);  
 Надточенко В.А., проф., д.х.н. (ИХФ РАН);  
 Рубин А.Б., академик РАН (МГУ им. М.В. Ломоносова);  
 Савченко Т.В., д.б.н. (ИФПБ РАН);  
 Семенов А.Ю., проф., д.б.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова);  
 Соловченко А.Е., проф., д.б.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова);  
 Тихонов А.Н., проф., д.ф.-м.н. (МГУ им. М.В. Ломоносова).

### Информация о вариантах размещения участников:

#### 1. Korston Hotel Serpukhov

Категория номера	Кол-во чел. в номере	Даты проживания	Кол-во ном. в отеле	Цена в руб. (за сутки) По специальному тарифу (+/- завтрак)	
				1 чел	2 чел
Deluxe	2	16.06.25 – 21.06.25	40	4399 / 3699	6099 / 4699
Suite	2	16.06.25 – 21.06.25	25	4899 / 4199	6599 / 5199
Apartment	2	16.06.25 – 21.06.25	4	5399 / 4699	7099 / 5699
Studio	2	16.06.25 – 21.06.25	4	7699 / 6699	9099 / 7699

DeLuxe - 32 м<sup>2</sup> общая площадь, номер повышенной комфортности с душевой кабиной.  
 Suite – 35,5 кв.м. Улучшенный стандартный номер с душевой кабиной и ванной.  
 Apartment - 41,6 кв.м. – Апартаменты - номер с кухней

Studio Suite - 60,4 кв.м. – 4 номера. Одна большая комната разделена декоративной стеной на гостиную и спальную зоны

В каждом номере: рабочее место, спутниковое телевидение, кондиционер, телефон, мини-бар, бесплатный WI-FI на всей территории отеля, ванная комната, фен.

Время заезда – с 14:00 / Время выезда - до 12:00

Все цены нетто, включают НДС 0%. Возможно размещение третьего человека в номере на дополнительном месте (диван), стоимость 1700р в сутки с завтраком, 1000р без завтрака.

Дети до 6 лет проживают бесплатно без предоставления отдельного спального места.

Korston Club Hotel Serpukhov, 1, Borisovskoe shosse, Serpukhov, Russia, 142200

Tel. +74967391999

Y.Dyer@spv.korston.ru

www.korston.com

## 2. Бюро гостеприимства «Для своих» (аренда квартир)

Можно бронировать через сайт (<https://svoim-pu.ru/>) или писать напрямую

Варианты на даты конференции:

[https://litepms.ru/widget/search?id=8953&search=1&date\\_in=15-06-2025&date\\_out=22-06-2025&person=2](https://litepms.ru/widget/search?id=8953&search=1&date_in=15-06-2025&date_out=22-06-2025&person=2)

### Регистрация и оформление тезисов:

Для подачи тезисов необходимо заполнить Регистрационную форму участника на сайте конференции (<https://pushchinoreadings.ru/>) на главной странице, указав данные о себе, а также желаемый вариант участия (устный, стендовый, заочный и др.). Оформленные по правилам тезисы нужно прикрепить в виде .doc/.docx файла к заявке. Подробные правила оформления можно найти на сайте конференции во вкладке «Участникам».

### Пример оформления тезисов:

Имя файла (латиницей): S7\_IvanovAA.docx (S7 – номер секции участия)

#### **Исследование влияния климатических изменений на биоразнообразие лесов Амазонии**

Иванов А.А.<sup>1\*</sup>, Петрова П.Р.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Университет имени Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

<sup>2</sup>Институт экологии и эволюции, Бразилия, Бразилия

\*e-mail: [ivanov@university.ru](mailto:ivanov@university.ru)

Леса Амазонии, являющиеся одним из ключевых элементов глобальной экосистемы, подвергаются значительным изменениям из-за климатических сдвигов. Изучение влияния этих изменений на биоразнообразие необходимо для разработки стратегий сохранения уникальных экосистем. Оценка динамики биоразнообразия в условиях изменения климата [1]...

Исследование выполнено при поддержке гранта РНФ № 123456.

1. Smith J. et al. (2020). Climate Change and Biodiversity. Nature, 123, 45-67.



**СПОНСОРЫ** (более подробную информацию и ссылки на сайты компаний можно посмотреть на сайте конференции (<https://pushchinoreadings.ru/>) во вкладке «Спонсоры»)



**AWTech**  
Advanced Worldwide Technologies

Автономная некоммерческая организация «Аналитика и Высокие Технологии» (АНО «АВТех») – инженеринговая производственная компания, с опытом работы более 35 лет. Российский производитель лабораторного оборудования AWTech.

<https://awt.ru/>



**ЛАБ  
Инструменты**

Компания ЛАБИНСТРУМЕНТЫ поставляет оборудование для ботаники и физиологии растений, для измерения газообмена растений и почв, для изучения фотосинтеза и измерения респирации, для карбоновых полигонов, для мониторинга параметров окружающей среды (атмосфера, почва, вода, освещенность) и многое другое!

<https://labinstruments.ru/>



Основным направлением деятельности компании АЗИМУТ ФОТОНИКС является поставка оптоэлектронных компонентов ведущих мировых производителей на территории России, разработка новых проектов, а также техническая и информационная поддержка клиентов.

<https://azimp.ru/>



Поставляем современное оборудование, реагенты и расходные материалы. Обеспечиваем методическую поддержку в сфере геномики, протеомики, клеточных технологий, ветеринарии, агрогеномики, пищевой безопасности, клинической диагностики, биофармацевтики и криминалистики. Делаем возможной работу российских лабораторий на мировом уровне.

<https://helicon.ru/>

**До встречи в Пуцино!**

