



Научно-образовательная конференция #4  
Ретрит по генной и клеточной терапии. Васкелово 2026.  
Gene & Cell Therapy Retreat. Vaskelovo 2026.

#### Организаторы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России)

#### Оргкомитет

|                              |                 |                                  |
|------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| Багненко Сергей Федорович    | Попова Марина   | Боголюбова-Кузнецова Аполлинария |
| Кулагин Александр Дмитриевич | Моисеев Иван    | Беловежец Татьяна                |
| Масчан Михаил Александрович  | Быкова Татьяна  | Рогачева Юлия                    |
|                              | Лепик Кирилл    | Осипова-Рац Анна                 |
|                              | Самсонов Михаил | Комарова Ярослава                |
|                              | Молостова Ольга | Гапоненко Иван                   |

НКО Ассоциация "Национальное общество трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, генной и клеточной терапии"  
НКО "Фонд развития трансплантации костного мозга"

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Программа Научно-образовательной конференции          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ретрит по генной и клеточной терапии. Васкелово 2026. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 25.06.2026                                            | день заезда, сбор участников с 16:00<br>20:00 – 22:00 приветственный ужин                                                                                                                                                                                                                      |
| 26.06.2026                                            | первый день<br>08:00 – 08:30 утренняя зарядка или йога<br>09:00 – 10:00 завтрак<br>10:00 – 17:00 научная программа + обед & кофе-брейки<br>17:30 – 20:30 Квест Ретрита: научно-спортивный. Васкелово 2026.<br>20:30 – 21:30 ужин                                                               |
| 27.06.2026                                            | второй день<br>08:00 – 08:30 утренняя зарядка или йога<br>09:00 – 10:00 завтрак<br>10:00 – 16:30 научная программа + обед & кофе-брейки<br>17:00 – 20:00 Кубок Ретрита: кулинарно-спортивный. Васкелово 2026.<br>20:00 – 21:00 ужин<br>21:00 – 22:00 Кубок Ретрита: суперигра. Васкелово 2026. |
| 28.06.2026                                            | день отъезда, выезд до 12:00                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Логистика на автобусе между СПбГМУ им. И.П. Павлова и Учебно-спортивной базой «Васкелово»

25.06.2026, четверг

16:00 – 28 корпус СПбГМУ им. И.П. Павлова – Учебно-спортивная база «Васкелово»

26.06.2026, пятница

09:00 – 43 корпус СПбГМУ им. И.П. Павлова – Учебно-спортивная база «Васкелово»

27.06.2026, суббота

09:00 – 43 корпус СПбГМУ им. И.П. Павлова – Учебно-спортивная база «Васкелово»

28.06.2026, воскресенье

12:00 – Учебно-спортивная база «Васкелово» – 28 корпус СПбГМУ им. И.П. Павлова

#### Логистика – ответственные лица:

28 корпус/«Васкелово»/28 корпус 25.06.2026 и 28.06.2026 Иван Николаевич Гапоненко +79006567871

43 корпус/«Васкелово»/43 корпус 26.06.2026 и 27.06.2026 Анна Алексеевна Осипова-Рац +79218917195

\*регламент: докладчика ≈ 12-15 минут доклад + 8-10 минут обсуждение;

модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем на Ваше усмотрение

26.06.2026, пятница

08:00 Утренняя зарядка (пляж) или йога (причал)

09:00 Завтрак (столовая)

10:00 Открытие, приветствие (конференц-зал, пляж)

10:00-12:30, ≈ 2 часа 00 мин ±10 мин\* Сессия 1

«Испытание №1 – консенсус разработчиков и экспертных организаций Минздрава: сколько стоит излечение? Деньги, нервы и бумажная волокита на пути от идеи ГКТ к пациенту»

“Challenge No. 1 - consensus of developers and expert organizations of the Ministry of Health: What does Cure cost? Money, Nerves and Paperwork on the Road from GCT Idea to Patient”

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderators: Попова Марина Олеговна, Масчан Михаил Александрович |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Марина Попова                                                   | Intro from the moderators:<br>Гены, клетки и рубли: новая экономика академической науки в РФ<br>Genes, Cells and Rubles: the new Economics of Academic Science in Russia                                                                                                                                       |
| Александра Степанова                                            | CAR-T под прицелом: как защитить идею и не нарваться на чужой патент<br>CAR-Ts in the Crosshairs: protecting your idea without hitting others' Patents                                                                                                                                                         |
| Александра Степанова                                            | Минздрав просил передать: как довести GCT до пациента, не потеряв права, деньги и партнёров<br>Message from the Ministry: bringing GCT to Patients without losing Rights, Money or Partners                                                                                                                    |
| Татьяна Алексеева                                               | CAR-Ты, деньги и два ствола: как считать стоимость и оплачивать технологию, чтобы всё не развалилось<br>CAR-Ts, Stock and Two Smoking Barrels: pricing and paying for the technology without making it fall apart                                                                                              |
| Владислав Маркелов и Ярослава Комарова                          | Интерактивная дискуссия**<br>CAR-T по-взрослому: как мир монетизирует GCT и что может Россия<br>CAR-Ts for Grown-ups: how the World monetizes GCT and what Russia can do<br>**2 молодых специалиста + участники Ретрита попытаются решить задачу<br>Михаила Самсонова, ждем Михаила Юрьевича в следующем году! |
| 20 дискуссия                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

12:30-13:30 обед (столовая)

13:30-15:00, ≈ 1 час 30 мин ±10 мин\*\* Сессия 2

«Испытание №2": выживет ли ГКТ? Между инновациями и ограничениями»

“Challenge No. 2: Can GCT Survive? Between Innovation and Constraint”

|                                                                 |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderators: Лепик Кирилл Викторович, Кулемзин Сергей Викторович |                                                                                                                                                         |
| Субсессия                                                       | инновации                                                                                                                                               |
| Кирилл Лепик                                                    | Intro from the moderators:<br>Ex vivo под светом in vivo: кто останется в центре сцены?<br>Ex vivo in the Spotlight of in vivo: Who Stays Center Stage? |
| Сергей Кулемзин                                                 | Снаружи или внутри? Переход к in vivo трансдукции в клеточной терапии<br>Outside or inside? The Shift toward in vivo Transduction in Cell Therapy       |
| Субсессия                                                       | ограничения                                                                                                                                             |
| Дмитрий Дианов                                                  | Двое из ларца: как получить биспецифический продукт и не потерять контроль<br>Two from the Box: Making a Bispecific Product without Losing Control      |
| Татьяна Беловежец                                               | Targeted VLP: вижу цель, не вижу преград<br>Targeted VLP: Target in Sight, No Obstacles Ahead                                                           |
| 20 дискуссия                                                    |                                                                                                                                                         |

\*регламент: докладчика ≈ 12-15 минут доклад + 8-10 минут обсуждение;

модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем на Ваше усмотрение

15:00-15:30 кофе (столовая)

15:30-17:00, ≈ 1 часа 30 мин ±10 мин\* Сессия 3

«Испытание №2, продолжение: Доклиническая реальность – где ломаются красивые идеи»

“Challenge No. 2, Continued: Preclinical Reality – Where Beautiful Ideas Break”

|                                                              |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderators: Моисеев Иван Сергеевич, Торопова Яна Геннадиевна |                                                                                                                                                                                                |
| Иван Моисеев                                                 | Intro from the moderators: От лаборатории до выгорания: успевают ли клинические реалии за GCT доклиникой?<br>From Bench to Burnout: can Clinical Reality keep up with Preclinical GCT?         |
| Яна Торопова                                                 | Хрупкая конструкция: почему хорошие доклинические данные так плохо переживают перевод в клинику<br>A Fragile Construct: Why Good Preclinical Data So Often Fail in Translation                 |
| Марина Васютина                                              | Мышеловка: что модели на мышах на самом деле говорят о CAR-T<br>The Mouse Trap: what murine models really tell us about CAR-T                                                                  |
| Васса Давыдова                                               | Иллюзия эффективности: проблема доклинических исследований CAR-T при остром миелоидном лейкозе<br>The Illusion of Efficacy: The Problem of Preclinical CAR-T Studies in Acute Myeloid Leukemia |
| Анастасия Зотова                                             | Один в поле не воин: комплексные стратегии CAR-T терапии против острого миелоидного лейкоза<br>One Is Not a Warrior: Combination CAR-T Strategies against Acute Myeloid Leukemia               |
| 15 дискуссия                                                 |                                                                                                                                                                                                |

17:00-17:30 кофе, чай & разминка (столовая)

17:30 – 20:30 Квест Ретрита: научно-спортивный. Васкелово 2026.

20:30 – 21:30 ужин → GCT Lab BBQ (Лаб ГКТ) & НЕМА-bar (НМИЦ гематологии) → сауна & озеро

27.06.2026, суббота

08:00 Утренняя зарядка (пляж) или йога (причал)

09:00 Завтрак (столовая)

10:00-12:30, ≈ 2 часа 00 мин ±10 мин\* Сессия 4

«Испытание №3, после CD19: расширяя карту клеточных мишеней»

“Challenge No. 3, After CD19: Expanding the Cellular Target Map”

|                                                                      |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderators: Сергеев Владислав Сергеевич, Катин Николай Александрович |                                                                                                                                          |
| Владислав Сергеев                                                    | Intro from the moderators: После anti-CD19 CAR-T – что дальше?<br>Beyond anti-CD19 CAR-T – What Comes Next?                              |
| Николай Катин                                                        | Анти-CD30 CAR-T: новая мишень, старые вопросы или новый шанс?<br>Anti-CD30 CAR-T: A New Target, the Same Old Questions, or a New Chance? |
| Эльвира Мусаева                                                      | CD5 CAR-T: первый клинический опыт и первые уроки<br>CD5 CAR-T: First Clinical Experience and the First Lessons Learned                  |
| Алена Кулаковская                                                    | От NK к CAR-NK: меняя платформу, меняем ли правила игры?<br>From NK to CAR-NK: Does Changing the Platform Change the Rules of the Game?  |
| Дарья Осипова                                                        | CD45CAR: сложнее, чем казалось, но интереснее, чем ожидалось<br>CD45CAR: More Complicated Than It Looked, More Interesting Than Expected |
| 20 дискуссия                                                         |                                                                                                                                          |

\*регламент: докладчика ≈ 12-15 минут доклад + 8-10 минут обсуждение;

модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем на Ваше усмотрение

12:30-13:30 обед (столовая)

13:30-15:00, ≈ 1 час 30 мин ±10 мин\* Сессия 5

«Испытание №4: Потерянные при переводе – как довести технологию до пациента»

“Challenge No. 4: Lost in Translation – How to Bring a Technology to the Patient”

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderators: Масчан Михаил Александрович, Боголюбова-Кузнецова Аполлинария Васильевна |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Михаил Масчан                                                                        | Intro from the moderators: Потерянные при переводе: почему перспективные ГКТ-исследования не доходят до пациента<br>Lost in Translation: why promising GCT trials fail to reach patients                                            |
| Аполлинария Боголюбова-Кузнецова                                                     | Когда б вы знали, из какого сора: субпопуляционный состав перед производством CAR-T<br>If only you knew what kind of rubbish: subpopulation composition before CAR-T manufacturing                                                  |
| Дарья Белкина                                                                        | Настоящий CARнавал: 20 лет реальной практики НМИЦ гематологии – кому действительно помогло?<br>The Real CARnival: 20 Years of Real-World Practice at the National Medical Research Center of Hematology – Who Has It Really Helped? |
| Амина Садреева                                                                       | После CARнавала: есть ли шанс при неудаче?<br>After the CARnival: is there a chance even if it fails?                                                                                                                               |
| Анна Кравцова                                                                        | CARнавал продолжается: как улучшить результаты CAR-T?<br>The CARnival Continues: How to Improve CAR-T Results?                                                                                                                      |
| 20 дискуссия                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |

15:00-15:30 кофе (столовая)

15:30-16:30, ≈ 1 час ±10 мин\* Сессия 6

«Испытание №5: переписать код – редактирование генома и терапия ГСК»

“Challenge No. 5: Rewriting the Code – Genome Editing and HSC Therapy”

|                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moderators: Шакирова Алена Игоревна, Кулагин Александр Дмитриевич |                                                                                                                                                                      |
| Алена Шакирова                                                    | Intro from the moderators: Редактируя редакторов: как далеко мы можем зайти в генной терапии ГСК?<br>Editing the Editors: where can we really push HSC gene therapy? |
| Кирилл Зимин                                                      | Редактирование оснований: точечные инструменты для большой терапии<br>Base Editing: Precision Tools for Big Therapeutic Questions                                    |
| Дмитрий Балашов + Татьяна Быкова                                  | Можно ли «отредактировать» ТГСК? Пределы и возможности подхода<br>Can HSCs Be “Edited”? Limits and Possibilities of the Approach                                     |
| 20 дискуссия                                                      |                                                                                                                                                                      |

16:30-17:00 кофе, чай & разминка (столовая)

17:00 – 20:00 Кубок Ретрита: кулинарно-спортивный. Васкелово 2026.

20:00 – 21:00 ужин в результате Кубка (итоги)! (столовая)

21:00 – 22:00 Кубок Ретрита: суперигра. Васкелово 2026.

*Все свободное время волейбол, пинг-понг, маткот, бадминтон, велосипед, лодка, озеро & etc*

28.06.2026, воскресенье

09:00 Завтрак прощальный (столовая)

Выезд до 12:00

До скорых встреч!

\*регламент: докладчика ≈ 12-15 минут доклад + 8-10 минут обсуждение;

модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем на Ваше усмотрение

Далее «инструкции по выживанию»..

Место проведения: г. Санкт-Петербург, Ленинградская область, Всеволожский район, Куйвозовское сельское поселение, деревня Васкелово, Учебно-спортивная база ПСПбГМУ им. И.П. Павлова «Васкелово»

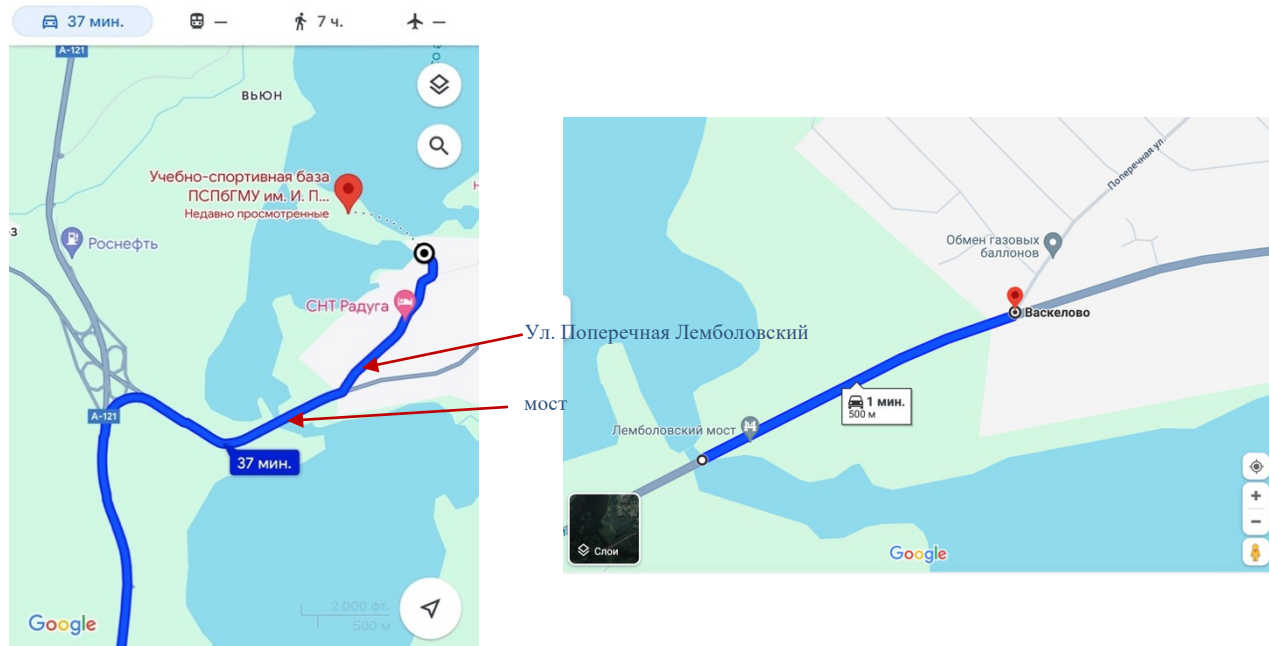
#### Как добраться?

Локация гугл карт <https://g.co/kgs/YycwiqM>

Учебно-спортивная база ПСПбГМУ им. И. П. Павлова "Васкелово" · Ленинградская обл., 188695. Яндекс такси везет и туда, и обратно.

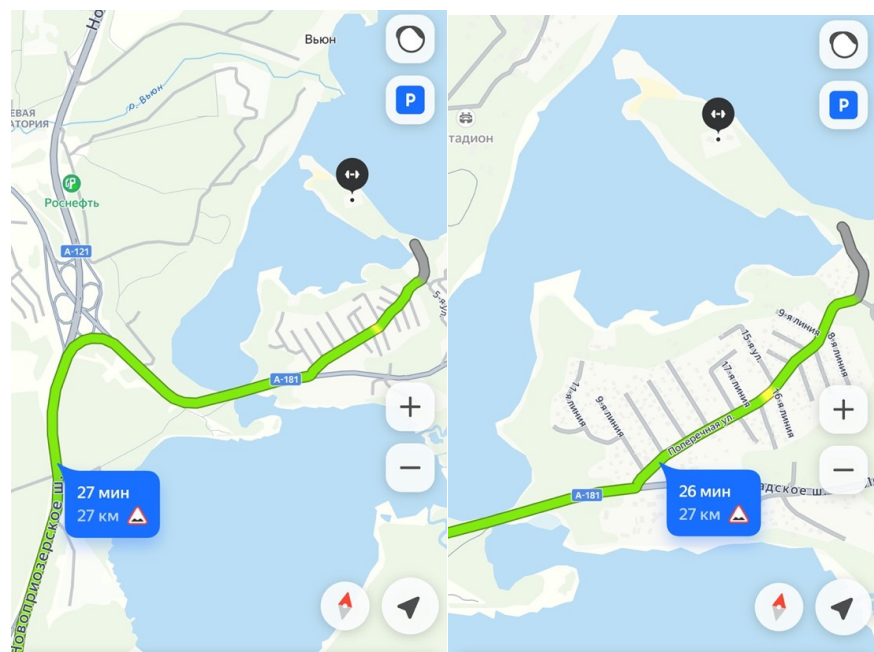
Но иногда можно потеряться, в 2023-2024 и иногда в 2025 году, Яндекс навигатор строил маршрут неверно!

Маршрут гугл карты, **Важно!** После проезда через Лемболовский мост (через 500 метров) и таблички Васкелово необходимо повернуть **на лево на улицу Поперечная** (она отходит от дороги под острым углом) в сторону СНТ Радуга (см. изображение ниже)



Яндекс навигатор идентифицирует Учебно-спортивную базу ПСПбГМУ им. И. П. Павлова "Васкелово" как спортивная база «Зеленый мыс» [https://yandex.ru/navi/org/ze1yony\\_mys/240915135937/?l1=30.316969%2C60.351266&z=12](https://yandex.ru/navi/org/ze1yony_mys/240915135937/?l1=30.316969%2C60.351266&z=12)

Протестировала, строит правильный маршрут (см. изображения ниже)



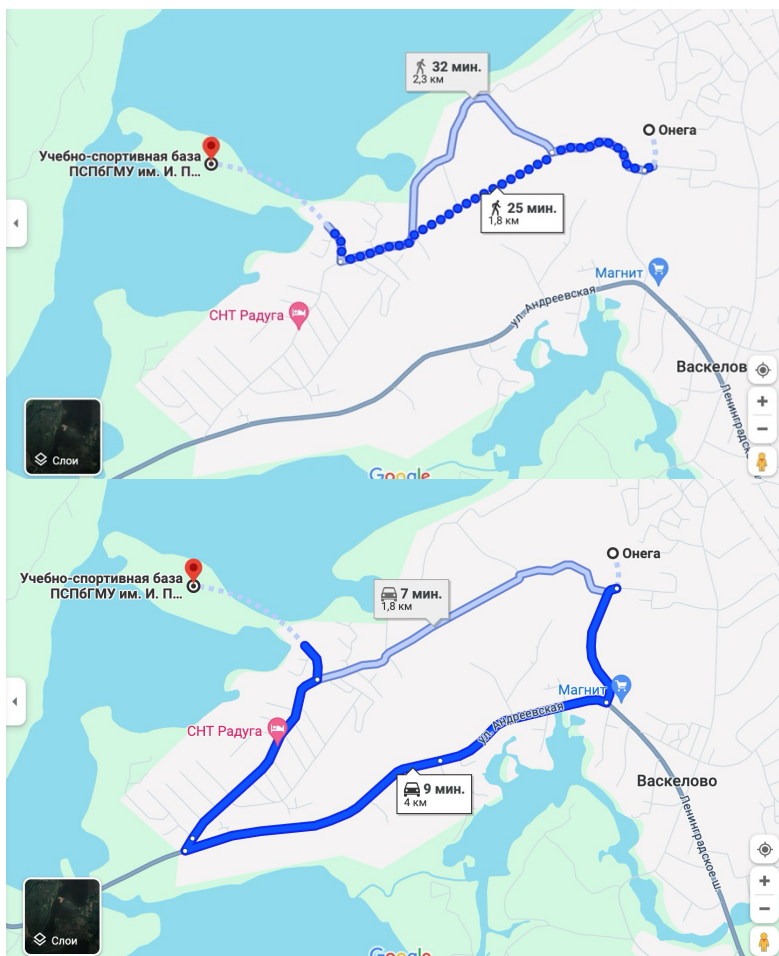
Могут быть проблемы со шлагбаумом на территории СНТ Радуга, если Ваше такси **не пускают** – звоните мне +79117113977 (Марина Попова), мы Вас встретим на машине у шлагбаума. Постараюсь уговорить использовать секретное слово, или по спискам ФИО – сообщу, если получится. Если Вы едите на своем автомобиле – сообщите заранее мне номер автомобиля.

\*регламент: докладчика ≈ 12-15 минут доклад + 8-10 минут обсуждение;  
модераторам! в конце каждой сессии также имеется запас ≈ 10-20 минут на общую дискуссию, предлагаем распорядиться этим временем на Ваше усмотрение



### Для гостей, проживающих на базе Онега

Логистика от Онега до места проведения конференции пешком и на машине (см. изображения ниже). На базе Онега проживает около 20 участников конференции и будет организован трансфер: 26.06 (пятница) в 09:00 и 27.06 (суббота) в 09:00 и в 09:30 Онега - Учебно-спортивная база «Васкелово», список проживающих [см. след. страницу](#)



### Что надеть и взять с собой?

Дресс-код деловой программы: Smart casual with beach mood – внимание, научная программа будет реализована на пляже!

Дорогие дамы, предупреждаем, перемещение по базе представляет собой пересеченную холмистую местность, и обращаем внимание, что каблуки Вам вряд ли понадобятся. Однако, нарядность и платья, особенно на вечерние программы, очень приветствуются!

- Солнцезащитные средства / очки, в Петербурге солнце бывает!
- Купальный костюм **обязателен!** (вокруг нас вода, база находится на полуострове, научная программа на пляже, а сауна – не шутка)
- Средства от комаров, как для помещения (номер, где Вы будете жить), так и крем/спрей для тела – мы много времени будем проводить на улице
- Теплая одежда нужна, плащ от дождя высоковероятно может пригодится
- Одежда для утренней зарядки (отв. Татьяна Беловежец) и йоги (отв. Ярослава Комарова) – все будет по расписанию на пляже и причале!
- И обязательно хорошее настроение – будет здорово!

**Short summary:** купальник, валенки, пуховик, дождевик, солнцезащитные средства и от комаров

Вот такое Петербургское лето! Список весьма противоречив, но погода в Петербурге крайне изменчива! Неизменно одно – Белые ночи!

Ждем с нетерпением встречи,  
Оргкомитет

### **Список проживающих на базе Онега**

Если Вы не нашли себя в этом списке, значит Вы размещены на территории Учебно-спортивная база «Васкелово»

#### **Группа гостей из Москвы (НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева) – Коттедж Дуплекс (25.06.26 – 28.06.26)**

Дмитрий Першин – руководитель группы  
Кирилл Бутов  
Андрей Руссиянов  
Кирилл Зимин

#### **Группа местных гостей (НМИЦ им. В. А. Алмазова) – Гостиница Онега, 3х-м номер (25.06.26 – 27.06.26)**

Марина Васютина – руководитель группы  
+ 2

#### **Группа местных аборигенов (ПСПбГМУ им. И.П. Павлова) – Коттедж Дуплекс (26.06.26 – 28.06.26)**

Дмитрий Жоголев – руководитель группы  
Светлана Дурова  
Марина Погорова  
Алим Ашимханов  
Никита Пастухов

#### **Группа местных аборигенов (ПСПбГМУ им. И.П. Павлова) – Коттедж Инсбург (26.06.26 – 28.06.26)**

Никита Левковский – руководитель группы  
Вера Ясницкая  
Елена Добровольская  
Дарья Пустовая  
Светлана Разумовская  
Кирилл Екушов