

Международная научная конференция  
«Civil, Industrial and Urban Construction - 2024»,  
25 апреля 2024

*Программа*

**ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

10 <sup>00</sup> - 10 <sup>30</sup>	<b>Врублевская Мария Викторовна</b> и.о. проректора по перспективным проектам, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)
	<b>Голушкова Ольга Васильевна,</b> декан строительного факультета Белорусско-Российского университета
	<b>Dr Esaii Daou,</b> Rector of the University of Segou, Republic of Mali
	<b>Петроченко Марина Вячеславовна,</b> и.о. директора - Инженерно-строительного института, СПбПУ

**Civil, Industrial and Urban Construction - 2024**

10 <sup>30</sup> - 10 <sup>45</sup>	<b>Naifei Liu, Associate professor</b> Сианьский университет архитектуры и строительства (Xi'an University of Architecture and Technology) <b>Тема доклада:</b> THM model of rock tunnels in cold regions and numerical simulation
10 <sup>45</sup> - 11 <sup>00</sup>	<b>Liangjie Qi, Associate professor</b> Xi'an University of Architecture and Technology <b>Тема доклада:</b> Impact of earthquake damage of suspended ceilings on hospital functions
11 <sup>00</sup> - 11 <sup>15</sup>	<b>Youde Wang, Associate professor</b> Xi'an University of Architecture and Technology <b>Тема доклада:</b> Performance evaluation and improvement of corrosion-damaged steel structures in industrial environment



11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Ning Li, Lecturer</b> Xi'an University of Architecture and Technology</p> <p><b>Тема доклада:</b> Determination of significant nonlinear stage of elasto-plastic deformation of UGM used in base coarse</p>
11 <sup>30</sup> – 11 <sup>45</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Тлявлинка Галина Вячеславовна,</b> Зав.лаб. моделирования, расчетов и нормирования в гидротехническом строительстве, ОП АО ЦНИИТС "НИЦ "Морские берега"; докторант кафедры «Мосты и тоннели» ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)</p> <p><b>Тема доклада:</b> Сценарии аварий сооружений инженерной защиты объектов транспорта от гидродинамических воздействий морских волн</p>
11 <sup>45</sup> – 12 <sup>00</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Чунг Хиеу Ле,</b> Аспирант кафедры «Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты», Российский университет транспорта РУТ(МИИТ)</p> <p><b>Тема доклада:</b> Особенности планирования с целью развития городского подземного пространства во Вьетнаме</p>
12 <sup>00</sup> - 12 <sup>15</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Ригель Иван Владимирович,</b> Аспирант 3го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Численное моделирование динамической нагрузки от турбулентного ветрового потока на башню ветроэнергетической установки</p>
12 <sup>15</sup> - 12 <sup>30</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Dr Sayon Doumbouya,</b> Institute of Agronomic and Veterinary Sciences of Faranah (ISAV), Department - Rural Engineering, Teacher Researcher in charge of Irrigation courses</p> <p><b>Тема доклада:</b> Studies of vertical hydrodynamic forces on the embankment of a dam</p>
12 <sup>30</sup> – 12 <sup>45</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Pr Sine Diakite,</b> Director General of the Higher Institute of Architecture and Urban Planning of Guinea (ISAU), Teacher Researcher in charge of Construction Hydraulics courses</p> <p><b>Тема доклада:</b> Study of velocities in the discharge channel of a discharge structure</p>



12 <sup>45</sup> - 13 <sup>00</sup>	<p align="center"><b>Dr Jean Tounkara,</b> Director General of the Railway Institute/Gamal Abdel Nasser University of Conakry, Teacher Researcher in charge of Hydraulic Works courses</p> <p><b>Тема доклада:</b> Study of hydrodynamical forces acting on energy dissipators</p>
13 <sup>00</sup> - 13 <sup>15</sup>	<p align="center"><b>Dr Esaii Daou,</b> Rector of the University of Segou, Republic of Mali</p> <p><b>Тема доклада:</b> Analytical solution of an axisymmetric problem for a half-space with inclusion in the form full continuous cylindrical rod</p>
13 <sup>15</sup> - 13 <sup>30</sup>	<p><b>ПЕРЕРЫВ</b></p>
13 <sup>30</sup> - 13 <sup>45</sup>	<p align="center"><b>Щур Александр Васильевич,</b> д.б.н., зав.каф. «Техносферная безопасность и производственный дизайн», Белорусско-Российский университет</p> <p><b>Тема доклада:</b> Внутриофисное вертикальное озеленение</p>
13 <sup>45</sup> - 14 <sup>00</sup>	<p align="center"><b>Кротов Олег Михайлович,</b> Аспирант 1го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Inclined 3d concrete printing features</p>
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>15</sup>	<p align="center"><b>Гриднева Софья Александровна,</b> Студент 5го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Анализ выбора и экономическая эффективность применения малых архитектурных форм, напечатанных на 3D-принтере, для благоустройства территории Гидрокорпуса-2</p>
14 <sup>15</sup> - 14 <sup>30</sup>	<p align="center"><b>Бабурина Елена Сергеевна,</b> Магистр 2го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Применение теплоизоляционного бетона в строительстве и его влияние на отопительную систему здания</p>
14 <sup>30</sup> - 14 <sup>45</sup>	<p align="center"><b>Зубарев Кирилл Павлович,</b> Доцент, НИУ МГСУ, НИИСФ РААСН, РУДН</p> <p><b>Тема доклада:</b> Исследование тепло-влажностного режима ограждающих конструкций зданий с позиции теории потенциала влажности</p>
14 <sup>45</sup> - 15 <sup>00</sup>	<p align="center"><b>Егунова Анастасия Витальевна,</b> Магистр 2го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Анализ работы естественной вентиляции при подключении устройств с механическим побуждением в многоэтажном жилом здании</p>



15 <sup>00</sup> - 15 <sup>15</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Донцова Анна Евгеньевна,</b> Аспирант 2го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Расчет складчатых панелей из текстильно-армированного бетона по методу предельных усилий</p>
15 <sup>15</sup> - 15 <sup>30</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Егоров Денис Владимирович,</b> Аспирант 4го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Несущая способность направляющих профилей межэтажных навесных фасадных систем и их соединителей</p>
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Херрати Юнес,</b> Аспирант 1го курса ИСИ, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Проектирование текстильных навесных конструкций вентилируемых фасадов зданий</p>
15 <sup>45</sup> - 16 <sup>00</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Jacob Aiah Bona,</b> Магистр 2го курса направление: Civil Engineering, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Comparative Analysis of Concrete Beams with and without Fiber Reinforcement.</p>
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Котлярская Ирина Леонидовна,</b> мл. науч. сотруд. - Лаборатория защищенных и модульных сооружений, СПбПУ</p> <p><b>Тема доклада:</b> Негорючие композиционные материалы для противопожарных штор</p>
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<p style="text-align: center;"><b>Подведение итогов</b></p>

