

ICEF

22-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ
ВЕЛИКИЕ РЕКИ

ВЕЛИКИЕ РЕКИ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



РОССИЯ НИЖНИЙ НОВГОРОД 27 – 29 МАЯ 2020

**ПРОГРАММА
НАУЧНОГО КОНГРЕССА ФОРУМА
«ВЕЛИКИЕ РЕКИ-2020»**

ПРОВОДИТСЯ В ФОРМАТЕ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

27 – 29 МАЯ 2020 г.

27 МАЯ (СРЕДА)

**ОТКРЫТИЕ НАУЧНОГО КОНГРЕССА.
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

10.00 – 11.45

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Председатель:

Лапшин А.А., Ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета, научный руководитель конгресса Форума

Сопредседатели:

Соколов В.В., Заместитель Руководителя Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Загайнова Е.В., Ректор Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, чл.-корр. РАН

Орнатский А.Н., Начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу

10.00 – 10.05	Открытие пленарного заседания научного конгресса <i>Лапшин Андрей Александрович, Научный руководитель конгресса Форума, ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета</i>
10.05 – 10.15	Приветственное слово <i>Егоров Денис Борисович, Министр экологии и природных ресурсов Нижегородской области</i>
10.15 – 10.25	Приветственное слово <i>Шумаков Игорь Анатольевич, Руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды</i>
10.25 – 10.35	Приветственное слово <i>Анисимов Константин Олегович, Заместитель Руководителя Федерального агентства морского и речного транспорта</i>
10.35 – 10.45	Приветственное слово <i>Сергеев Александр Михайлович, Президент Российской академии наук, академик</i>
10.45 – 10.55	Приветственное слово <i>Бедрицкий Александр Иванович, Президент Общероссийской общественной организации «Российское гидрометеорологическое общество» (РГМО), почетный Президент Всемирной Метеорологической Организации (ВМО)</i>
10.55 – 11.05	Приветственное слово <i>Загайнова Елена Вадимовна, Ректор Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, чл.-корр. РАН</i>

11.05 – 11.15	Приветственное слово <i>Орнатский Александр Николаевич, Начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу</i>
11.15 – 11.45	Пленарный доклад «О Национальном плане мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года» <i>Катцов Владимир Михайлович, Директор Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова (г. Санкт-Петербург), руководитель Климатического центра Росгидромета, член Комитета по адаптации Рамочной Конвенции ООН</i>

29 МАЯ (пятница)

**ЗАКРЫТИЕ НАУЧНОГО КОНГРЕССА.
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

12.00 – 13.30

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Председатель:

Лапшин А.А., ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета, научный руководитель конгресса Форума

Сопредседатели:

Соколов В.В., Заместитель Руководителя Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

Загайнова Е.В., ректор Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, чл.-корр. РАН

Орнатский А.Н., Начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу

Доклады председателей секций с представлением итогов и предложений в Резолюцию научного конгресса Форума «Великие реки-2020».

Обсуждение и принятие Резолюции научного конгресса Форума «Великие реки-2020»

27 мая (среда)

12.00 – 14.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 3. «Практические аспекты повышения гидрометеорологической безопасности»

Круглый стол «Инновационные модели профессионального гидрометеорологического образования в условиях современных технологических вызовов»

Модераторы:

Соколов В.В., заместитель руководителя Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды,

Тимофеева А.Г., ректор Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов

11.30 – 12.00	Он-лайн регистрация участников
12.00 – 12.10	Открытие Круглого стола
12.10 – 12.30	Награждение победителей конкурса «Будущее в наших руках» <i>Мартилова Н.В. (Нижегородское региональное отделение ВОО «Русское географическое общество», Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, г. Нижний Новгород), Ашмарина М.А. (Департамент Росгидромета по ПФО, г. Нижний Новгород)</i>
12.30 – 12.50	Доклад «Развитие кадрового потенциала Росгидромета. Инновации в обучении специалистов» <i>Тимофеева А.Г. (Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов, Московская область, г. Железнодорожный)</i>
12.50 – 13.00	<i>Чалов С.Р. (Московский государственный университет, г. Москва)</i>
13.00 – 13.10	<i>Умнов А.Л. (Нижегородский государственный университет им. Лобачевского, г. Нижний Новгород)</i>
13.10 – 13.30	<i>Представители Управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Члены Консультативного совета по гидрометеорологическому образованию при Департаменте Росгидромета по ПФО</i>
13.30 – 13.45	Обсуждение докладов, дискуссия
13.45-14.00	Подведение итогов, принятие решения

27 мая (среда)

12.00 – 15.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 1. «Экологическая и техносферная безопасность в бассейнах великих рек»

Сопредседатели:

Лапшин А.А., ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ), научный руководитель конгресса

Соболь И.С., проректор по научной работе ННГАСУ

Мареев Е.А., заместитель директора Федерального исследовательского центра «Институт прикладной физики Российской академии наук» (ИПФ РАН), чл.-корр. РАН

12.00 – 12.10	Приветственное слово <i>Лапшин А.А., ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета, научный руководитель конгресса</i>
12.10 – 12.25	О курсе строительной механики профессора П.А. Велихова и его судьбе <i>Виноградова Т.П. (ННГАСУ)</i>
12.25 – 12.40	Влияние неорганизованных сбросов на экологическое состояние приточья реки Волга, на примере реки Рахма <i>Кочеткова М.Ю. (МКУ «Горкомэкологии Нижнего Новгорода»), Кочетков Р.А. (ВГУВТ)</i>
12.40 – 12.55	Опасные геологические процессы на территории Нижнего Новгорода: история, современное состояние, опыт их предупреждения и ликвидации <i>Соболь И.С., Хохлов Д.Н. (ННГАСУ), Балякина О.И. (УИЗГ НН)</i>
12.55 – 13.10	О перспективах и проблемах создания экотехнопарка на базе ВУЗов Нижегородской области <i>Сулейманов Е.В., Егоров В.А. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)</i>
13.10 – 13.25	Альгологические исследования водоемов бассейна Средней Волги (Нижегородская область): основные результаты и направления <i>Воденеева Е.Л., Кулизин П.В., Старцева Н.А., Шарагина Е.М., Охалкин А.Г. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)</i>
13.25 – 13.40	Гидроэкологические исследования состояния Горьковского и Чебоксарского водохранилищ в 2019 г. в рамках проекта РГО «Плавучий университет Волжского бассейна» <i>Ермаков С.А., Чебан Е.Ю., Капустин И.А., Мольков А.А., Смирнова М.В., Шурганова Г.В., Гаврилко Д.Е., Воденеева Е.Л., Ерина О.Н. (ИПФ РАН, ВГУВТ, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, МГУ им. М.В. Ломоносова)</i>
13.40 – 13.55	Оценка уязвимости микротерриторий в системе городского экологического мониторинга <i>Иванов А.В., Платов А.Ю., Малышев Д.М., Краев И.М. (ННГАСУ)</i>

13.55 – 14.10	Модель концентрации фитопланктона в стратифицированном пресноводном водоеме <i>Иванов А.В., Платов А.Ю., Краев И.М., Малышев Д.М., Гусейнова С.М. (ННГАСУ)</i>
14.10 – 14.25	Формирование и реализация природоохранных мероприятий с целью оптимизации водного режима для обеспечения предупреждения негативного воздействия вод и улучшения качества вод <i>Гнидин К.С. (Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области)</i>
14.25 – 14.40	Окна возможностей для возвращения контейнеров на речные маршруты <i>Лисин А.А. (ВГУВТ)</i>
14.40 – 15.00	Обсуждение, выработка предложений в резолюцию

27 мая (среда)

12.00 – 14.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Круглый стол. «Туризм в аспекте устойчивого развития регионов»

Сопредседатели:

Яковлев С.В., директор Департамента туризма и Народных художественных промыслов (НХП) Нижегородской области

Гировка Н.Н., профессор кафедры туризма и сервиса ННГАСУ

11.40 – 12.00	Регистрация участников
12.00 – 12.10	Концепция развития туризма и НХП в Нижегородской области <i>Яковлев С.В. (Департамент туризма и НХП Нижегородской области)</i>
12.10 – 12.20	Переформатирование туризма и его восприятия в условиях новой реальности <i>Крашенинникова Е.С. (ННГАСУ), Булыгин А.С.</i>
12.20 – 12.30	10-летие проекта «Нижний Новгород – столица народных художественных промыслов»: Инициативы. Результаты. Предложения» <i>Катамашвили В.В., со-основатель проекта "Нижегородское Золотое кольцо народных художественных промыслов и ремесел", автор и руководитель проекта о декоративно-прикладном искусстве и народных художественных промыслах Нижегородской области "Мастерская Радуги" (г. Москва)</i>
12.30 – 12.40	Привлечение туристов через НХП в Балахнинский район на примере работы Балахнинского музейного историко-художественного комплекса <i>Швецова М.В. (БМИХК, г. Балахна)</i>
12.40 – 12.50	Нижегородский горный клуб в европейской пешеходной ассоциации ERA: деятельность, потенциал <i>Патрушин С.Е. (Нижегородский горный клуб)</i>
12.50 – 13.00	Проект международного туристского маршрута «Самара – Уральск – Байконур: путь к звездам» <i>Полянская Н.В. (НИИ регионального развития ФГБОУ ВО "СГЭУ", Центр национальной и международной сертификации по управлению проектами «ПМ Про», Самарское областное отделение Русского географического общества, г. Самара); Борискина Е.Г. (Туристическая компания «Волга-Флот-Тур», НИИ регионального развития ФГБОУ ВО "СГЭУ", Самарское областное отделение Русского географического общества, г. Самара); Назарчук М.К. (ФГБОУ ВО "СГЭУ", Самарское областное отделение Русского географического общества, г. Самара); Харитонов Ю.М. (ФГБОУ ВО "СГЭУ", Самарское областное отделение Русского географического общества, СРОО «Социально-культурный центр «Озарение», г. Самара)</i>

13.00 – 13.10	Бассейновость пермского края как туристская особенность территории <i>Зырянов А.И. (Пермский Национальный исследовательский университет, г. Пермь)</i>
13.10 – 13.20	Инвестиционный потенциал туризма Нижегородского региона <i>Гировка Н.Н. (ННГАСУ)</i>
13.20 – 13.30	О рекреационном районировании Нижегородской области <i>Кряжев А.Б. (ННГАСУ)</i>
13.30 – 13.40	Формирование системной практики партнёрства бизнес – общество – власть в интересах устойчивого развития территории. О значении «экспертов» и «технологий» в ситуации изменений (на примере проекта «Нижегородское Золотое кольцо народных художественных промыслов и ремесел» и текущего положения) <i>Катамашвили Е.В., со-основатель социокультурного проекта «Нижегородское Золотое кольцо народных художественных промыслов и ремесел» (г. Москва)</i>
13.40 – 13.50	Подходы к развитию городских территорий, содержащих исторические здания-памятники <i>Азарова В.А., Любимова М.В. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского)</i>
13.50 – 14.00	Дискуссия. Подведение итогов, формирование резолюции

28 мая (четверг)

10.00 – 15.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 4. «Геоинформационное обеспечение и землеустройство бассейнов великих рек»

Сопредседатели:

Никольский Е.К., заведующий кафедрой геоинформатики, геодезии и кадастра ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ)

Побединский Г.Г., заслуженный работник геодезии и картографии Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации 3 класса, член правления МОО «Российское общество геодезии, картографии и землеустройства», член Совета Международного союза научных и инженерных общественных объединений

Ракова М.В., министр градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области

Чечин А.В., доцент кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра ННГАСУ

09.45-10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.15	Приветствия участникам работы секции
10.15 – 10.35	Система подготовки кадров в области землеустройства и кадастров: современное состояние и новации. <i>Чепурин Е.М. (Учебно-методический совет по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» федерального УМО по УГСНП 21.00.00, Центр развития образования в области землеустройства и кадастров, ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва)</i>
10.35 – 10.55	ГИС ОГД НО – результаты внедрения и перспективы развития системы как единой платформы управления регионом <i>Ракова М.В. (Министерство градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области, г. Нижний Новгород)</i>
10.55 – 11.05	Предпосылки создания межведомственной интегрированной информационно-аналитической системы о земельных участках. <i>Тарарин А.М. (ФГБОУ ВО «МИИГАиК», г. Москва)</i>
11.05 – 11.15	Проблемы развития современной ИПД <i>Еруков С.В. (Нижегородское региональное объединение Российского общества геодезии, картографии и землеустройства, г. Нижний Новгород)</i>

11.15 – 11.25	Первоочередные задачи землеустройства в свете новых перспектив развития Большеболдинского муниципального района Нижегородской области <i>Кочетов В.М., Морозова А.А., Жирякова Н.А. (Администрация Большеболдинского муниципального района, Музей-заповедник А.С. Пушкина «Большое Болдино, с. Большое Болдино, Нижегородская область)</i>
11.25 – 11.40	Технологический перерыв
11.40 – 11-50	Картографическое обеспечение пространственной организации территории Нижегородской области для цели устойчивого развития <i>Чечин А.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.50 – 12.00	Количественная оценка геопространственной информации для различных территорий <i>Побединский Г.Г. (МОО "Российское общество геодезии, картографии и землеустройства, г. Москва)</i>
12.00 – 12.10	Организация и структура управления сельскохозяйственным землепользованием на разных уровнях федеративного устройства в Австрии <i>Мурашева А.А., Столяров В.М., Ломакин Г.В. (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва)</i>
12.10 – 12.20	Создание единого реестра состояния и использования орошаемых земель на основе ДЗЗ и ГИС-технологий в Гиссарской Долине Республики Таджикистан <i>Лепехин П.П., Столяров В.М. (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва); Алиев Н. Н. (Таджикский аграрный университет им. Ш. Шотемур (ТАУ), г. Душанбе, Республика Таджикистан)</i>
12.20 – 12.30	Применение данных дистанционного зондирования для реализации проекта цифровизации мониторинга состояния и использования территорий. <i>Ерискина Т.О., Кащенко Н.А. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
12.30 – 12.40	Применение космических и беспилотных технологий для цифрового мониторинга агроэкосистем. <i>Зудилин С.Н. (ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», пос. Кинель, Самарская область)</i>
12.40 – 12.50	Технологический перерыв
12.50 – 13.00	Рациональное использование и охрана земель горнопромышленных территорий Уральского региона <i>Мурашева А.А., Лепехин П.П. (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва), Коновалов В.Е. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург)</i>
13.00 – 13.10	Геоизображения как важнейший элемент восстановления и сохранения исторических усадебных комплексов Нижегородской области <i>Никольский Е.К., Неясова Т.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
13.10 – 13.20	Наименования географических объектов. Транскрипция или транслитерация <i>Побединский Г.Г. (МОО "Российское общество геодезии, картографии и землеустройства, г. Москва)</i>

13.20 – 13.30	Водоохранные зоны в документах территориального планирования тверского региона <i>Степанова Л.А. (ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», г. Тверь)</i>
13.30 – 13.40	Справочник болезней ГИС «Эпидемиологический атлас России» <i>Сарсков С.А., Вьюшков М.В. (ФБУН ННИИЭМ им. академика И. Н. Блохиной, г. Нижний Новгород)</i>
13.40 – 13.50	Структура баз данных ГИС «Эпидемиологический атлас России». <i>Ефимов Е.И., Побединский Г.Г., Вьюшков М.В., Сарсков С.А. (ФБУН ННИИЭМ им. академика И. Н. Блохиной, г. Нижний Новгород)</i>
13.50 -14.00	Государственная кадастровая оценка в системе регулирования земельно-имущественных отношений <i>Пылаева А.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
14.00 – 14.10	Применение модельного подхода для оценки профиля оседания на территории нефтедобычи с помощью блочного метода и искусственной нейронной сети <i>Баранов В.Н., Джад Аль Карим Кутени (ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», г. Москва)</i>
14.10 – 14.20	Оценка точности локальной модели земных приливов для пункта TSNI#110b в городе Москве <i>Чистякова Е. А. (ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», г. Москва)</i>
14.20 – 14.30	Электронные тахеометры для геодезических работ в строительстве <i>Кочетова Э.Ф., Акрицкая И.И. (ННГАСУ) г. Нижний Новгород)</i>
14.30 – 14.45	Подведение итогов, принятие решения

28 мая (четверг)

10.00 – 15.30

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 7. «Молодежные экологические инициативы»

Сопредседатели:

Лапшин А.А., ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ), научный руководитель конгресса
Смыков А.А., председатель Совета молодых учёных ННГАСУ
Кожанов Д.А., заместитель председателя Совета молодых учёных ННГАСУ
Хазов П.А., заместитель председателя Совета молодых учёных ННГАСУ
Голубева К.В., секретарь Совета молодых учёных ННГАСУ

Модераторы:

Смыков А.А., председатель Совета молодых учёных ННГАСУ
Кожанов Д.А., заместитель председателя Совета молодых учёных ННГАСУ
Хазов П.А., заместитель председателя Совета молодых учёных ННГАСУ
Голубева К.В., секретарь Совета молодых учёных ННГАСУ

10.00 – 10.10	Приветственное слово <i>Лапшин А.А., ректор ННГАСУ, научный руководитель конгресса Форума</i>
10.10 – 10.20	Приветственное слово <i>Смыков А.А., председатель Совета молодых учёных ННГАСУ</i>
ДОКЛАДЫ:	
10.20 – 10.30	Основные критерии выбора возобновляемых источников энергии в строительстве <i>Бодрова М.М., ученица средней школы (МБОУ «Школа № 101 имени Е.Е. Дейч»)</i>
10.30 – 10.40	Особенности создания и проектирования энергопассивных домов <i>Бодрова И.М., ученица средней школы (МБОУ «Школа № 101 имени Е.Е. Дейч»)</i>
10.40 – 10.50	Антисептические и дезинфицирующие средства: вред и польза <i>Агеева Д.А., ученица средней школы (МАОУ «Лицей № 28 им. академика Б. А. Королёва»); Васина Я.А. (ННГАСУ)</i>
10.50 – 11.00	Химические основы производства сыра в домашних условиях <i>Луннов М.С., ученик средней школы (МАОУ «Лицей № 28 им. академика Б. А. Королёва»); Васина Я.А. (ННГАСУ)</i>
11.00 – 11.10	Вологодская область как субъект обеспечения реализации концепции устойчивого развития <i>Бодров М.В.; Смыков А.А.; Титаев А.П.; Седнев Д.Е. (ННГАСУ)</i>

11.10 – 11.20	Качество поверхностных вод Нижегородской области <i>Канагина Ю.А.; Васина Я.А. (ННГАСУ)</i>
11.20 – 11.30	Исследование процессов смешения неизотермических потоков в модели-имитаторе тепловыделяющей сборки <i>Сатаев А.А.; Андреев В.В.; Новиков Д.И.; Дунцев А.В. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)</i>
11.30 – 11.40	Теплообмен в ЯЭУ с газонасыщенным теплоносителем <i>Новиков Д.И.; Сатаев А.А.; Братыгина В.С.; Дунцев А.В. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)</i>
11.40 – 11.50	Экологический контроль на предприятии по производству тяговых цепей <i>Демкина Н.В.; Голубева К.В. (ННГАСУ)</i>
11.50 – 12.00	Достижения современной науки, которые могут быть использованы в деятельности АО «Теплоэнерго» <i>Демкина Н.В.; Голубева К.В. (ННГАСУ)</i>
12.00 – 12.10	Проектирование конструкции адаптивного фундамента в условиях сейсмической активности <i>Екатерина С.Б.; Хазов П.А. (ННГАСУ)</i>
12.10 – 12.20	Московский офис XXI века <i>Жадеева С.С. (ННГАСУ)</i>
12.20 – 12.30	Усиление и оптимизация напряженно-деформированного состояния стальной подкрановой балки <i>Васин А.Д.; Шилов С.С.; Зайкова А.С. (ННГАСУ)</i>
12.30 – 12.40	Агитация в интернете как спасение экологии <i>Новикова И.О.; Голубева К.В. (ННГАСУ)</i>
12.40 – 12.50	Сварные подкрановые балки – проблемы расчета и причины разрушения <i>Тарасова Д.А.; Дмитриева О.А.; Новикова М.А. (ННГАСУ)</i>
12.50 – 13.00	Особенности строительных материалов в лагере для беженцев Cortex Shelter <i>Лапина О.А. (ННГАСУ)</i>
13.00 – 13.10	Инновационный материал "живая" плитка и её особенности <i>Лапина О.А.; Жадеева С.С. (ННГАСУ)</i>
13.10 – 13.20	Применение адаптивных систем сейсмозащиты в конструкциях высотных зданий <i>Трошина М.К.; Шилов А.С.; Воробьева А.Е. (ННГАСУ)</i>
13.20 – 13.30	Анализ расчетных схем балки переменного и постоянного сечений <i>Гордеевцева А.М. (ННГАСУ)</i>
13.30 – 13.40	Средства автоматизации современных воздухообрабатывающих агрегатов с утилизацией теплоты <i>Исмаилов Р.И.; Кузнецов Д.С.; Мурынчик К.А.; Сучков Д.А. (ННГАСУ)</i>

13.40 – 13.50	Эффективность применения резинометаллических опор при строительстве в сейсмоопасных районах <i>Дубовцев П.В. (ННГАСУ)</i>
13.50 – 14.00	К вопросу выбора толщины утеплителя наружных стен в типовых многоквартирных панельных домах при проведении капитального ремонта <i>Морозов М.С.; Окишева В.В.; Риман К.К.; Лункина А.А. (ННГАСУ)</i>
14.00 – 14.10	Analysis of frequencies and modes of natural vibrations of an earthquake-resistant high-rise building in Vladivostok <i>Сатанов А.А. (ФГБУН «Институт проблем машиностроения РАН»); Шишова М.А. (ННГАСУ)</i>
14.10 – 14.20	Обзор современного фильтровентиляционного оборудования сварочных цехов <i>Захаров А.Г.; Пронин К.А.; Ульянова Е.М.; Уракова Д.А. (ННГАСУ)</i>
14.20 – 14.30	Анализ усталостной долговечности подкрановой балки в Ansys nCode <i>Зайкова А.С.; Шилов С.С.; Васин А.Д. (ННГАСУ)</i>
14.30 – 14.40	Моделирование работы кладки опилкобетонных кирпичей в расчете зданий и сооружений <i>Васильева А.А.; Пронина Ю.А. (ННГАСУ)</i>
14.40 – 14.50	Совершенствование монтажного узлового соединения купольного покрытия из труб <i>Шкода И.В.; Облетов Е.И. (ННГАСУ)</i>
14.50 – 15.00	Численное моделирование аэродинамики большепролетных зданий и сооружений <i>Анущенко А.М. (ННГАСУ)</i>
15.00 – 15.10	Вологодская область как субъект обеспечения реализации концепции устойчивого развития <i>Иванова А.Ю.; Умяров А.А. (ННГАСУ)</i>
15.10 – 15.30	Дискуссия, подведение итогов заседания секции

28 мая (четверг)

10.00 – 16.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ВГУВТ)

Секция 5 (включает 17 подсекций). «Проблемы использования и инновационного развития внутренних водных путей в бассейнах великих рек»

Программа секции 5 расположена на интернет-сайте ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта» (ВГУВТ): <http://xn-----7kcgqc6assog3b.xn--p1ai/> (вф-река-море.рф)

28 мая (четверг)

11.00 – 15.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 2. «Сохранение культурного и исторического наследия в бассейнах великих рек – важнейшее условие устойчивого развития цивилизации»

Сопредседатели:

Лапшин А.А., ректор Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ННГАСУ), научный руководитель конгресса
Гельфонд А.Л., зав. кафедрой архитектурного проектирования ННГАСУ, чл.-корр. РААСН

Виноградова Т.П., профессор международной кафедры ЮНЕСКО ННГАСУ
Ракова М.В., министр градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области

Меламед Г.В., руководитель управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области

11.00 – 11.05	Приветственное слово <i>Лапшин А. А., ректор ННГАСУ, научный руководитель конгресса</i>
11.05 – 11.10	Приветственное слово <i>Ракова М.В., министр градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области</i>
11.10 – 11.15	Приветственное слово <i>Меламед Г.В., руководитель управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области</i>
ДОКЛАДЫ:	
11.15 – 11.30	Потенциал ОКН Нижегородской области для включения в Список всемирного наследия <i>Виноградова Т.П.; Рыжова Т.С. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.30 – 11.45	Творческое наследие архитекторов – преподавателей ННГАСУ – участников Великой Отечественной войны <i>Орельская О.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.45 – 12.00	Реальное в потенциальном: творческие эксперименты студентов ННГАСУ <i>Гельфонд А.Л. (ННГАСУ, Нижний Новгород)</i>
12.00 – 12.30	Центр Инноваций и ландшафтного дизайна эко-музея Леонардо да Винчи в контексте программы «Умная долина» реки Адда Беллотти Массимо (Политехника Милана, Италия)
12.30 – 12.45	Основные элементы охраняемой планировочной структуры исторического поселения Самара <i>Ахмедова Е.А. (СамГТУ, г. Самара)</i>
12.45 – 13.15	Сербские средневековые города и крепости вдоль Дуная <i>Ирена Цвиянович (Институт истории Белграда, Сербия)</i>

13.15 – 13.30	Типы историко-архитектурной среды малого/среднего города (на примере городов Нижегородского Поволжья) <i>Лисицына А.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
13.30 – 13.45	Нижегородская практика воссоздания архитектурных объектов <i>Шумилкина Т.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород); Хмелевская Д.Д. (ООО «Асгард», г. Нижний Новгород)</i>
13.45 – 14.00	Культурно-исторические "места силы" Нижегородской области <i>Норенков С.В.; Крашенинникова Е.С. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
14.00 – 14.15	К вопросу о возвращении "памяти" в теории архитектуры пост-модернизма <i>Худин А.А. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
14.15 – 14.30	Особенности архитектурно-пространственного построения мечетей <i>Шумилкин М.С. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
14.30 – 14.45	Генеральный план Нижнего Новгорода (концепция) – 1994 (Анализ направлений развития) <i>Парфенов В.М. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
14.45 – 15.00	Проект реставрации здания Арзамасского коммерческо-технического колледжа <i>Шумилкин А.С. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(с размещением на интернет-сайте научного конгресса:
<http://www.nngasu.ru/about/cooperation/ForumXXII.php>)

Типы зданий и сооружений "зеленой" архитектуры <i>Болгов М.Ю. (ННГАСУ, Нижний Новгород)</i>
Архитектурный образ в проектах водных спортивных сооружений <i>Будько Е.В. (ННГАСУ)</i>
Дайвинг-центр: актуальность проектирования и особенности формирования <i>Буркова Е.А. (ННГАСУ)</i>
Сравнительный анализ пространственных концепций в архитектуре Баухауза и нового Вавилона константа Нивенхейса <i>Григорьев Д.А. (ННГАСУ)</i>
Минимализм как основа нео-футуризма в зарубежной архитектуре <i>Золкина А.С. (ННГАСУ)</i>
Особенности архитектуры и структуры риад в Марокко <i>Каббадж Отман (ННГАСУ)</i>
Эволюция планировочной структуры и застройки исторического центра г. Владимира <i>Кооп В.А. (ННГАСУ)</i>
Общественные парки на пойменных территориях <i>Крутова Ю.С. (ННГАСУ)</i>
Анализ индивидуальных жилых домов на территории исторического поселения «город Арзамас» <i>Кулькова В.Д. (ННГАСУ)</i>
Реновация промышленных территорий и объектов на примере отечественной и зарубежной проектной практике <i>Морковкина А.А. (ННГАСУ)</i>

<p>Театрально-культурный комплекс как элемент среды общественного пространства современного города Омелин Н.В. (ННГАСУ)</p>
<p>Центр искусств как пространство для новых форм творчества. Отечественный и зарубежный опыт Онищенко А.Н. (ННГАСУ)</p>
<p>Архитектура легкого метро. Отечественный и зарубежный опыт Пекерская А.М. (ННГАСУ)</p>
<p>Сравнительный анализ реорганизации промышленно-коммунальных территорий в отечественной и зарубежной архитектуре Петрова Т.И. (ННГАСУ)</p>
<p>Концепция НОЦ «Нижний Новгород» Пирогов Д.А. (ННГАСУ)</p>
<p>Современные приёмы формирования ландшафтных комплексов в интерьерах общественных зданий Плахина Г.И. (ННГАСУ)</p>
<p>Культурный каркас Нижнего Новгорода как единая система Прилепко Н.В. (ННГАСУ)</p>
<p>Концепция современной медиа-среды (на примере Нижнего Новгорода) Рыжевская И.И. (ННГАСУ)</p>
<p>Метафора в архитектуре хай-тек Европы и Азии Теребикина О.В. (ННГАСУ)</p>
<p>Особенности реализации «образцовых» проектов начала XIX в. в Нижнем Новгороде Титова М.Ю. (ННГАСУ)</p>
<p>Опыт проектирования гибридных зданий в современной жилой архитектуре Гамбурга Филонова А.А. (ННГАСУ)</p>
<p>Гостиничные комплексы в условиях жаркой песчаной пустыни Алжира Хезла Мохаммед (ННГАСУ)</p>
<p>Исторические прообразы в архитектуре российского постмодернизма Широкова Е.О. (ННГАСУ)</p>

28 мая (четверг)

14.00 – 16.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 6. «Федеральный проект «Сохранение лесов» Национального проекта «Экология». Международная акция «Сад памяти»

Председатель, модератор:

Орнатский А.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу (г. Нижний Новгород)

13.30 – 14.00	Подключение, регистрация участников совещания
14.00 – 14.05	Открытие совещания <i>Орнатский А.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу</i>
14.05 – 14.10	Приветственное слово <i>Дмитриев В.В., начальник Управления науки и международного сотрудничества Федерального агентства лесного хозяйства</i>
14.10 – 14.20	Реализация федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» <i>Целуев А.В. (Федеральное агентство лесного хозяйства, Проектный офис «Сохранение лесов»)</i>
14.20 – 14.30	Итого первого года реализации федерального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» в регионах Приволжского федерального округа <i>Орнатский А.Н. (Департамент лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу)</i>
14.30 – 14.40	Роль лесоустройства в сохранении лесов бассейна реки Волги <i>Коновалова Л.В. (ФГБУ «Рослесинфорг»)</i>
14.40 – 14.50	Оценка фонда лесовосстановления дистанционными методами в рамках реализации федерального проекта «Сохранение лесов» <i>Игнатова М.И. (ФБУ «Российский центр защиты леса»)</i>
14.50 – 14.55	Лесовосстановление в Прикамье. Выполнение мероприятий по воспроизводству лесов при реализации регионального проекта «Сохранение лесов» в рамках национального проекта «Экология» в Пермском крае <i>Чугайнова М.В. (Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края)</i>
14.55 – 15.00	Реализация регионального проекта «Сохранение лесов» в Самарской области <i>Самаркин В.В. (Министерство лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области)</i>

15.00 – 15.05	Реализация в 2020 году на территории Республики Мордовия регионального проекта «Сохранение лесов» национального проекта «Экология» <i>Максимкин В.М. (Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия)</i>
15.05 – 15.10	Сохранение реки Урал от пересыхания путем реконструкции и создания лесных насаждений <i>Гурский А.А. (Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области)</i>
15.10 – 15.15	Научное и кадровое обеспечение инновационного развития лесного хозяйства Нижегородской области <i>Бессчетнова Н.Н., Бессчетнов В.П. (Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия)</i>
15.15 – 15.20	Подготовка кадров для лесной отрасли: современные вызовы и взгляд в будущее <i>Волдаев М.Н. (Институт леса и природопользования Поволжского государственного технологического университета)</i>
15.20 – 15.30	Спасение малых рек в облесении берегов <i>Кузьмин Н.И. (Оренбургский государственный аграрный университет)</i>
15.30 – 15.40	Приветственное слово <i>Представитель всероссийского добровольческого движения «Волонтеры Победы»</i>
15.40 – 15.55	Проведение международной акции «Сад памяти» <i>Прямое включение из Пермского края</i>
15.55 – 16.00	Подведение итогов круглого стола, заключительное слово <i>Орнатский А.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по Приволжскому федеральному округу</i>

29 мая (пятница)

10.00 – 12.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: Нижегородское региональное
отделение ВОО «Русское географическое общество»)

Круглый стол «Экологические молодежные инициа- тивы Русского географического общества»

*Посвящен 175-летнему юбилею Русского географического обще-
ства*

Председатель:

*Соткина С.А., канд. геогр. наук, доцент, председатель Нижегородского реги-
онального отделения РГО, директор Института непрерывного образования НГПУ
им. К. Минина*

Участники:

*молодежные советы региональных отделений РГО, студенты географы и
экологи НГПУ им. К. Минина, обучающиеся школ г. Пензы и Н. Новгорода, члены ре-
гиональных отделений РГО*

09.45 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.05	Открытие видеоконференции. Приветственное слово Соткиной С.А., председателя Нижегород- ского регионального отделения РГО
10.05 – 10.10	Приветственное слово Корлыханова С.В., Заместителя Испол- нительного директора РГО, директора Департамента региональ- ного развития
10.10 – 10.15	Приветственное слово Пантюшова И.В., председателя Пензен- ского областного отделения РГО
10.15 – 10.35	Практика объединения экологических инициатив под эгидой движения «Зеленая волна» РГО в Пензенской области <i>Пантюшов И.В. (Пензенское областное отделение РГО, г. Пенза)</i>
10.35 – 10.55	Комплексные географические исследования малых рек бас- сейна р.Волга в рамках проекта «Плавучий университет Волж- ского бассейна» <i>Асташин А.Е. (НГПУ им. К. Минина, Нижегородское региональное отделение РГО)</i>
10.55 – 11.05	Роль молодёжи в природоохранной деятельности, как объеди- няющий фактор <i>Шихова Т.А. (Движение «Зеленая волна»)</i>
11.05 – 11.15	Исследование малых рек нагорной части Нижнего Новгорода. Рекомендации по их очистке <i>Новикова К.А. (учащаяся МБОУ «Лицей № 40»)</i>
11.15 – 11.25	Экологическое воспитание школьников и опыт реализации эко- логических инициатив в Лицее 40 <i>Рузанова Ю.В. (МБОУ «Лицей № 40»)</i>

11.25 – 11.35	Эколого-географический марафон как средство воспитания экологической культуры <i>Мартилова Н.В. (НГПУ им. К. Минина)</i>
11.35 – 11.50	Общее обсуждение
11.50 – 12.00	Подведение итогов. Закрытие круглого стола

29 мая (пятница)

10.00 – 12.50

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ННГАСУ)

Секция 4. Студенческая научная конференция «Инновационные технологии в геодезии и землеустройстве»

Председатель:

Никольский Е.К., заведующий кафедрой геоинформатики, геодезии и кадастра ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» (ННГАСУ)

Сопредседатель:

Романов В.М., доцент кафедры геоинформатики, геодезии и кадастра ННГАСУ

09.45 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 10.10	Приветствие участников конференции
10.10 – 10.20	Некоторые вопросы создания автоматизированной системы инженерно-геодезических изысканий на территории Тутаевского и Рыбинского районов Ярославской области <i>Казаков И.А. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
10.20 – 10.30	Разработка генератора нормально распределённых псевдослучайных чисел <i>Тарнопольский Л. А. (ФГБОУ ВО «ГУЗ», г. Москва)</i>
10.30 – 10.40	Разработка программы калибровки цифровой не метрической фотокамеры <i>Зайцев С.А. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
10.40 – 10.50	Статистический метод априорной оценки точности геодезических сетей <i>Початков А.Р. (ФГБОУ ВО «ГУЗ», г. Москва)</i>
10.50 – 11.00	Разработка проекта учебного полигона беспилотной аэрофото съёмки <i>Волков И.Е. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.00 – 11.10	Оценка устойчивого развития муниципального образования <i>Кудрявов Е.Н. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.10 – 11.20	Технология создания единой информационной среды градостроительной и кадастровой деятельности <i>Осипова Н.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.20 – 11.30	Технологический перерыв
11.30 – 11.40	Разработка структуры базы данных исторических усадебных комплексов Нижегородской области <i>Неясова Т.А. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
11.40 – 11.50	Разработка структуры геоинформационной системы земель и сооружений транспорта по маршрутам к музею-заповеднику А.С. Пушкина «Болдино» <i>Королева Ю. А. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>

11.50 – 12.00	Функциональное моделирование геоинформационной системы музея-заповедника А.С. Пушкина «Болдино» <i>Митькина Н.Н. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
12.00 – 12.10	Методы автоматизированного дешифрирования застроенных территорий <i>Яшина А.С. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
12.10 – 12.20	Мониторинг участков недр местного значения Балахнинского района Нижегородской области по данным космической съемки <i>Китаева Л.С. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
12.20 – 12.30	Мониторинг земель памятника природы регионального значения Зеленый город Нижегородской области с применением данных дистанционного зондирования <i>Медведева Е.В. (ННГАСУ, г. Нижний Новгород)</i>
12.30 – 12.50	Подведение итогов, принятие решения

29 мая (пятница)

10.00 – 16.00

Проводится в формате видеоконференции «Zoom»
(организатор видеоконференции: ВГУВТ)

Секция 5 (включает 17 подсекций). «Проблемы использования и инновационного развития внутренних водных путей в бассейнах великих рек»

Программа секции 5 расположена на интернет-сайте ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта» (ВГУВТ): <http://xn-----7kcgqc6assog3b.xn--p1ai/> (вф-река-море.рф)