Итоги защит ВКР и церемонии выпускников ИММиТ 2022

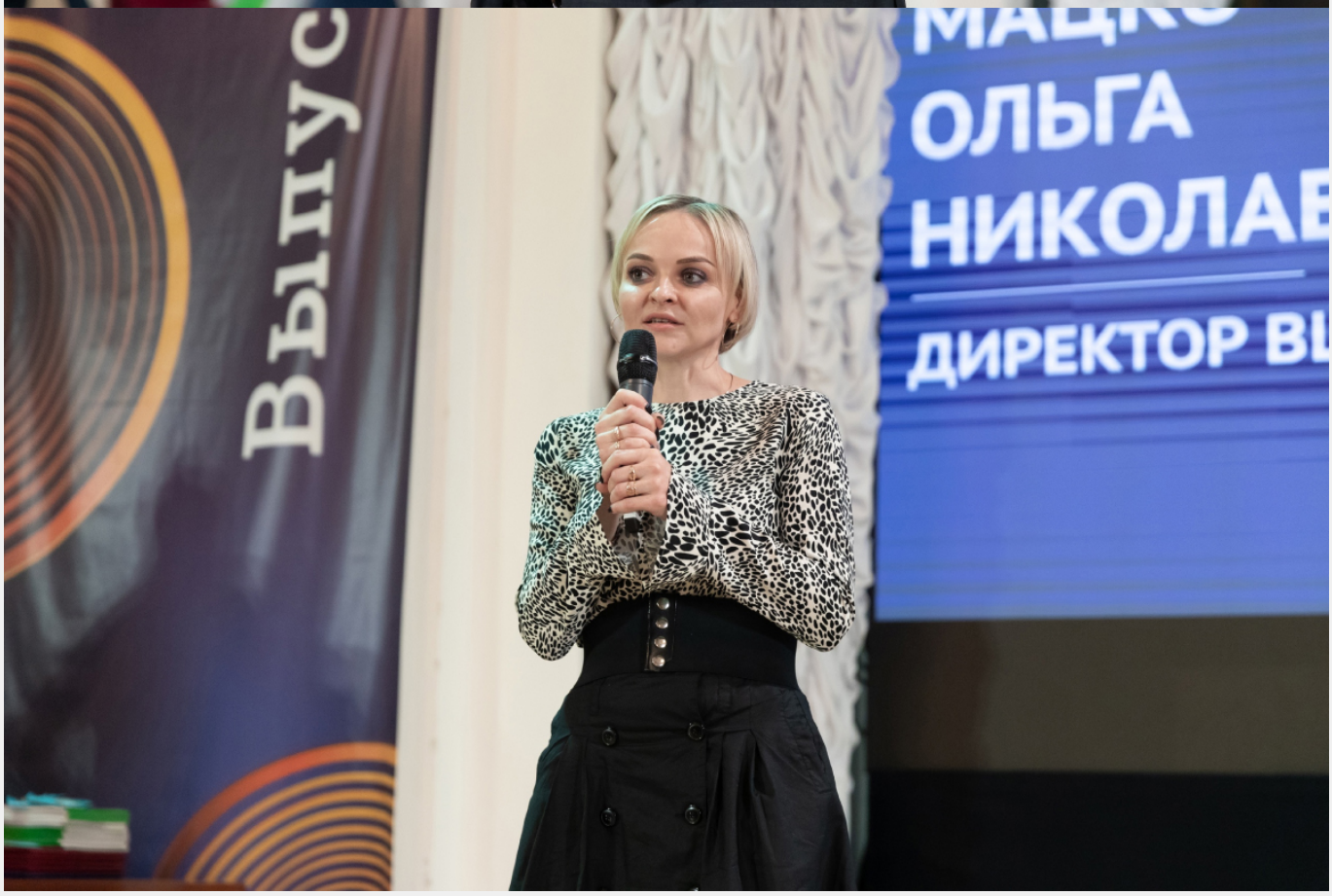
7 июля 2022 года в Белом зале Главного учебного корпуса СПбПУ состоялись традиционные торжественные церемонии чествования выпускников бакалавриата, магистратуры и специалитета Института машиностроения, материалов и транспорта.

Выпускные церемонии наконец вернулись в очный, традиционный формат! В этом году под руководством ответственного по делам молодежи, по работе с выпускниками и ветеранами ИММиТ Владиславом Крохмалем в один день, 7 июля, были проведены две церемонии.

Первая для выпускников бакалавриата, вторая – для выпускников магистратуры и специалитета. Надо отметить, что церемония для выпускников бакалавриата была организована впервые. Ведущими церемоний стали Владислав и выпускница магистратуры Высшей школы транспорта Алина Прокофьева.

На обоих церемониях зам. директора ИММиТ по образовательной деятельности Павел Ковалев совместно с директорами Высших школ выступили с поздравительной речью и

наградили каждого знаком выпускника СПбПУ и выпускными альбомами магистров и специалистов. В конце официальной части на каждой церемонии состоялось традиционное общее фотографирование на сцене Белого зала с подкидыванием конфедераток. После чего были организованы фотосессии.


ОЛЬГА
НИКОЛАЕ
ДИРЕКТОР ВЫ

На выпускную церемонию бакалавриата в качестве почетного гостя был приглашен золотой выпускник ИММиТ 2022 года Искандар Масгутов, который выступил перед

выпусниками с поздравительной речью.

А на церемонии выпускников магистратуры и специалитета с поздравительной речью выступили проректор по научно-организационной деятельности СПбПУ Юрий Клочков, председатель Совета молодых ученых СПбПУ Дмитрий Третьяков и амбассадоры СПбПУ в лице выпускника ВШМ 2020 года Азамата Татарова и выпускницы ВШМ 2019 года Елизаветы Кабешовой.

В этом году по итогам летних защит выпускных квалификационных работ выпустилось 638 студентов ИММиТ, из которых 346 студентов бакалавриата и 292 студента

магистратуры и специалитета. Из общего количества выпускников 163 человека окончили обучение с отличием, где 1 золотой выпускник.

Так же, как и церемонии, защиты выпускных квалификационных работ проходили в очной форме на протяжении первого месяца лета. Руководства Высших школ отметили наиболее успешные работы выпускников.

Высшая школа машиностроения

Ф. И. О. студента	**Направление подготовки**	**Название темы ВКР**	**Научный руководитель**
Авдеенко Вадим	15.03.01 "Машиностроение" (бакалавриат)	Разработка технологии и оснастки для изготовления тонколистовой детали «Крепеж» с применением компьютерного моделирования	Ст. преподаватель ВШМ, к. т. н. Арсентьева Ксения Сергеевна
Васянин Александр Юрьевич	15.03.01 "Машиностроение" (бакалавриат)	Исследование неравномерности распределения удельной нагрузки по ширине зубчатых колес в зацеплениях редукторов авиационных двигателей	Ст. преподаватель ВШМ Елисеев Кирилл Валентинович
Грибанов Алексей Алексеевич	15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (магистратура)	Повышение эффективности изготовления торцевого уплотнения газотурбинного двигателя	Доцент ВШМ, к. т. н. Ковеленов Николай Юрьевич
Лаптев Александр Александрович	15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (магистратура)	Определение рациональной структуры и параметров поточной линии на основе имитационного моделирования	Доцент ВШМ, к. т. н. Хрусталева Ирина Николаевна
Нифонтов Дмитрий Алексеевич	15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (бакалавриат)	Технологический процесс изготовления детали "вал червячный"	Доцент ВШМ, к. т. н. Шабалин Дмитрий Николаевич

Оськин Дмитрий Сергеевих	15.04.03 "Прикладная механика" (магистратура)	Оптимизация конструкции герметизирующего устройства	Доцент ВШМ, к. т. н. Кузин Алексей Константинович
Сюрис Александр Олегович	15.04.01 "Машиностроение" (магистратура)	Исследование и разработка технологического процесса штамповки детали «Боковая стойка» на основе компьютерного моделирования	Доцент ВШМ, к. т. н. Кункин Сергей Николаевич
Щирова Мария Алексеевна	15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" (магистратура)	Повышение качества внутренней поверхности трубопроводов с криволинейной осью путём разработки автоматизированного оборудования для подготовки поверхности и нанесения на неё антикоррозионного покрытия	Директор ВШМ, профессор, д. т. н. Гасюк Дмитрий Петрович

Высшая школа автоматизации и робототехники

Асанова Алина Маратовна	15.03.02 "Технологические машины и оборудование" (бакалавриат)	Применение цифровых технологий для разработки онлайн-курсов дистанционного обучения на полиграфическом предприятии (диплом как стартап)	Ст. преподаватель ВШАиР Ильина Ирина Аркадьевна
Афанасьев Дмитрий Николаевич	15.04.02 "Технологические машины и оборудование" (магистратура)	Исследование печатных технологий нанесения защитных покрытий на электронные компоненты на базе ПАО «Техприбор»	Доцент ВШАиР, к. т. н. Ваганов Вячеслав Владимирович
Балалыкин Денис Сергеевич	15.04.02 "Технологические машины и оборудование" (магистратура)	Производство электронных компонентов с использованием полиграфического оборудования	Профессор ВШАиР, д. т. н. Кузнецов Юрий Вениаминович

Балясников Григорий Алексеевич	15.03.06 "Мехатроника и робототехника" (бакалавриат)	Манипулятор миниатюрного инвазивного инструмента	Профессор ВШАиР, д. т. н. Тимофеев Андрей Николаевич
Богданов Валерий Михайлович	15.04.02 "Технологические машины и оборудование" (магистратура)	Разработка и исследование устройства разравнивания металлического порошка на основе вращающегося ролика	Доцент ВШАиР, к. т. н. Круглов Андрей Игоревич, ассистент ВШАиР, к. т. н. Неткачев Александр Геннадьевич
Быкова Анастасия Дмитриевна	15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" (магистратура)	Модернизирование конструкции промышленного робота по загрузочно-погрузочным работам для повышения его производительности	Доцент ВШАиР, к. т. н. Приемышев Александр Владимирович
Верховский Михаил Игоревич	15.03.02 "Технологические машины и оборудование" (бакалавриат)	Разработка технических мероприятий по монтажу 3D-принтера и организации производственного участка на базе предприятия АО НПК "Северная заря"	Доцент ВШАиР, к. т. н. Ваганов Вячеслав Владимирович
Комаров Александр Евгеньевич	15.04.06 "Мехатроника и робототехника" (магистратура)	Разработка системы управления краном с компенсацией раскачки груза и перекоса мостовой балки.	Доцент ВШАиР, к. т. н. Бахшиев Александр Валерьевич
Корельская Дарья Викторовна	15.03.02 "Технологические машины и оборудование" (бакалавриат)	Разработка концепции "Бережливого производства" на базе предприятия ООО "Конфлекс СПб"	Ст. преподаватель ВШАиР Ильина Ирина Аркадьевна

Пантелеев Матвей Дмитриевич	15.03.06 "Мехатроника и робототехника" (бакалавриат)	Система стереозрения на основе ортогонально ориентированных камер.	Доцент ВШАиР, к. ф-м. н. Семакова Анна Анатольевна
Порязь Андрей Сергеевич	15.04.02 "Технологические машины и оборудование" (магистратура)	Исследование технологии статистического управления процессами на производстве пищевой продукции	Доцент ВШАиР, к. т. н. Ваганов Вячеслав Владимирович
Ракшин Егор Александрович	15.04.06 "Мехатроника и робототехника" (магистратура)	Многоцелевое захватно-стыковочное устройство	Профессор ВШАиР, д. т. н. Тимофеев Андрей Николаевич
Ферапонтов Сергей Геннадьевич	15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" (бакалавриат)	Синтез алгоритмов работы системы управления группы ШГН с неодинаковыми циклами для оптимизации энергопотребления	Доцент ВШАиР, к. т. н. Серикова Елена Андреевна

Высшая школа физики и технологий материалов

Ван Кэци	22.04.01 "Материаловедение и технологии материалов" (магистратура)	Влияние импульсов на эволюцию микроструктуры и механические характеристики сплава al-zn-mg-cu, соединенного импульсной сваркой трением с перемешиванием	Доцент НОЦ "ИиММ", к. т. н. Наумов Антон Алексеевич
Карпов Иван Дмитриевич	22.03.02 "Металлургия" (бакалавриат)	Исследование вязкости разрушения при испытании трубных сталей падающим грузом	Профессор ВШФиТМ, д. т. н. Колбасников Николай Георгиевич

Лавренов Всеволод Владиславович	22.04.02 "Металлургия" (магистратура)	Разработка технологии повышения прочности полой статорной лопатки газотурбинного двигателя, полученной методом литья по выжигаемой модели	Доцент ВШФиТМ, к. т. н. Матвеев Игорь Александрович
Масгутов Искандар Ильдарович	22.04.02 "Металлургия" (магистратура)	Модификация металлургических шлаков с целью их применения в строительной индустрии	Доцент ВШФиТМ, к. т. н. Ковалев Павел Валерьевич
Петрова Полина Львовна	22.04.02 "Металлургия" (магистратура)	Глубокая очистка высоко-концентрированного хлорид-сульфатного электролита от свинца	Доцент ВШФиТМ, к. т. н. Андреев Юрий Владимирович
Поповкина Валерия Алексеевна	29.03.04 "Технология художественной обработки материалов" (бакалавриат)	Разработка композиционного решения, выбор материала и технологического процесса изготовления ювелирного комплекта	Доцент ВШФиТМ, член Союза художников РФ Багаутдинов Анвар Ильгизович
Ровбо Анна Сергеевна	22.03.02 "Металлургия" (бакалавриат)	Исследование особенностей получения автоматных сталей с висмутом	Доцент ВШФиТМ, к. т. н. Зотов Олег Геннадьевич
Ровбо Юрий Валерьевич	22.03.02 "Металлургия" (бакалавриат)	Математическое моделирование гидродинамики расплава в промежуточном ковше непрерывной разливки	Ст. преподаватель ВШФиТМ Рябошук Сергей Владимирович
Товстун Максим Александрович	22.03.02 "Металлургия" (бакалавриат)	Статистический анализ мезомасштабной дендритной неоднородности алюминиевых сплавов с целью моделирования литейных процессов	Доцент ВШФиТМ, к. т. н. Голод Валерий Михайлович

Высшая школа транспорта

Бессонова Виктория Юрьевна	23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" (магистратура)	Повышение долговечности дорожных асфальтобетонных покрытий	Профессор ВШТ, д. т. н. Башкарев Альберт Яковлевич
Домингес Очоа Хуан Мануэль	23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" (магистратура)	Проектирование и оптимизация композитной рамы горного электрического велосипеда	Профессор ВШТ, д. т. н. Поршнев Геннадий Павлович
Ишимов Даниил Евгеньевич	23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" (магистратура)	Определение основных параметров трансмиссии электромобиля	Доцент ВШТ, к. т. н. Демидов Николай Николаевич
Москаленко Максим Борисович	23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" (магистратура)	Методика проектирования рамы прототипа электрического автомобиля	Профессор ВШТ, д. т. н. Добрецов Роман Юрьевич
Рассказова Ванесса	23.03.01 "Технология транспортных процессов" (бакалавриат)	Логистическая схема доставки газотурбинных установок SIEMENS SGT-400	Профессор ВШТ, д. т. н. Манжула Константин Павлович
Стрешнев Алексей Александрович	23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" (магистратура)	Проектирование автоматической гидромеханической планетарной коробки передач для полноприводного легкового автомобиля J-класса	Ст. преподаватель ВШТ Чайкин Александр Павлович
Чупрова Анастасия Леонидовна	23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы" (магистратура)	Проектирование автоматической гидромеханической планетарной коробки передач для переднеприводного легкового автомобиля D- класса	Доцент ВШТ, к. т. н. Семенов Александр Георгиевич

Научно-образовательный центр "Конструкционные и функциональные материалы"

Чвартацкий Андрей Викторович	22.04.01 "Материаловедение и технологии материалов" (магистратура)	Исследование и разработка технологии изготовления керамических стержней на основе диоксида кремния методом фотополимеризации в ванне	Доцент НОЦ "КиФМ", к. т. н. Суфияров Вадим Шамилевич

Научно-образовательный центр "Исследование и моделирование материалов"

Сенаторов Максим Павлович	22.04.02 "Металлургия" (магистратура)	Модификация поверхности титановых сплавов методами термического и микродугового оксидирования	Заместитель генерального директора по научной работе Начальник научно-производственного комплекса “Титановые сплавы”, ГНЦ ФГУП “ЦНИИ констукционных материалов “Прометей” Леонов Валерий Петрович
Богданова Дарья Андреевна	22.04.02 "Металлургия" (магистратура)	Твердометаллическое охрупчивание титановых сплавов в контакте с кадмием, научный руководитель	Профессор НОЦ "ИиММ", старший научный сотрудник Золотов Александр Максимович
Николаева Анна Геннадьевна	22.04.02 "Металлургия" (магистратура)	Исследование водородного охрупчивания низколегированной трубной стали	Доцент НОЦ "ИиММ", к. т. н. Наумов Антон Алексеевич

Поздравляем наших выпускников с успешным окончанием Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого!

Полный фотоотчет.

Фотографы: Ответственная за ЭО и ДОТ Анастасия Данчишен, Управление по связям с обещственностью СПбПУ и Диана Кулакова (1 курс ИСПО)