

**Программа проведения семинара
«Магнитогорская неделя материалов» (Magnitogorsk Materials Week 2023)**

Место проведения – ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», ауд. 233, зал ВКС

Официальные лица:

Тулупов Олег Николаевич, д.т.н., проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Рааб Георгий Иосифович, д.т.н., зав. лабораторией «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Песин Александр Моисеевич, д.т.н., зам. зав. лабораторией «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Колбасников Николай Георгиевич, д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «СПбПУ»

Еленев Константин Сергеевич, к.э.н., директор Департамента стратегического развития ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»

Кудряшов Сергей Александрович, Директор Центра стратегического планирования ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»

Время	Мероприятие
7.11.2023	
9:00-9:05	Открытие семинара Песин Александр Моисеевич
9:05-9:10	Приветственное слово Тулупов Олег Николаевич
9:10-10:10	Лекция "Физическое и математическое моделирование формирования структуры и свойств сталей при горячей прокатке" ("Цифровые двойники термомеханической обработки сталей") Колбасников Николай Георгиевич
10:10-11:10	Лекция «Основные вызовы развития станкостроения: взгляд отраслевого университета» Тема: Федеральная программа развития станкоинструментальной промышленности РФ, роль университетов, возможности МГТУ «СТАНКИН» и МГТУ им. Г.И. Носова в рамках проекта. Еленев Константин Сергеевич
11:10-12:10	Лекция «Действующая цифровая технологическая платформа МГТУ «СТАНКИН»: возможности, перспективы и направления развития» Кудряшов Сергей Александрович
8.11.2023	
9:00-9:05	Открытие второго дня семинара Песин Александр Моисеевич
9:05-10:05	«Физическое и математическое моделирование пластичности и разрушения сталей при непрерывной разливке и горячей прокатке» Колбасников Николай Георгиевич
10:05-11:05	Лекция «Новые эффекты асимметричной листовой прокатки и перспективы промышленного применения» Песин Александр Моисеевич
11:05-11:30	Подведение итогов семинара Рааб Георгий Иосифович