

Список тем и руководителей выпускных квалификационных работ студентов 2 курса образовательной программы «Материалы. Приборы. Нанотехнологии» направления подготовки 11.04.04 «Электроника и микроэлектроника» МИЭМ НИУ ВШЭ

№ п/п	Студент	Руководитель выпускной квалификационной работы	Соруководитель выпускной квалификационной работы	Тема выпускной квалификационной работы на русском языке	Тема выпускной квалификационной работы на английском языке	Язык работы	Формат
1	Никитин Артем Михайлович	Изучение термооптических свойств плёнок одностенных нанотрубок, интегрированных на кольцевой микрорезонатор из нитрида кремния	Thermo-optical Properties of a Single-walled Carbon Nanotube Film Atop of Silicon Nitride O-ring Resonator	Гольцман Григорий Наумович, Профессор, М базовая кафедра квантовой оптики и телекоммуникаций ЗАО "Сконтел"		Русский	Индивидуальный
2	Никулин Антон Сергеевич	Определение параметров настройки приборов автоматики типового процесса сжижения природного газа	Determination of Settings for Automatic Devices for the Typical Natural Gas Liquefaction Process	Барашкин Роман Леонардович, к.т.н., Доцент, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина	Ихсанов Ренат Шамильевич, Доцент, М департамент электронной инженерии	Русский	Индивидуальный
3	Фролов Виктор -	Изучение свойств массива планарных дифракционных решеток (AWG) на нитрид кремниевой платформе при термическом воздействии	Investigation of the Properties of Arrayed Waveguide Grating (AWG) on a Silicon Nitride Platform Under Thermal Exposure	Гольцман Григорий Наумович, Профессор, М базовая кафедра квантовой оптики и телекоммуникаций ЗАО "Сконтел"		Русский	Индивидуальный
4	Хожиматова Камола Олимжановна	Изучение свойств 3D волноводных структур на нитрид кремниевой платформе при термическом воздействии	Study of the Properties of 3D Waveguide Structures on a Silicon Nitride Platform under the Thermal Action	Гольцман Григорий Наумович, Профессор, М базовая кафедра квантовой оптики и телекоммуникаций ЗАО "Сконтел"		Русский	Индивидуальный
5	Цыбров Владимир Валерьевич	Термооптические свойства планарного интерферометра Маха-Цендера с линией задержки на нитрид кремниевой платформе	Thermo-optical Properties of a Planar Mach-Zehnder Interferometer with a Delay Line on a Silicon Nitride Platform	Гольцман Григорий Наумович, Профессор, М базовая кафедра квантовой оптики и телекоммуникаций ЗАО "Сконтел"		Русский	Индивидуальный