

Департамент внутренней и кадровой политики области
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Шебекинский техникум промышленности и транспорта»

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Технологические, экономические и технические аспекты высокотехнологичного производства»

(в рамках инновационной площадки «Внедрение стандартов
высокотехнологичного производства в образовательный процесс
профессиональной образовательной организации» (на примере
подготовки кадров на базе ООО «БЗС «Монокристалл»))

специальность 15.02.01
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(по отраслям)

(сборник материалов)

Шебекино, 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ		3
Приказ. Программа. Материал на сайт. Протокол. Пояснительная записка. Положение об учебно-исследовательской конференции.		
Оценка качества инновационно-образовательной деятельности техникума	Долгодуш Галина Викторовна - преподаватель высшей квалификационной категории ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	24
Обоснование выбора способа выращивания монокристаллов сапфира	Бегунов Даниил, Топорков Андрей – студенты гр М-9-15, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	33
Анализ существующих конструкций установок для выращивания монокристаллов сапфира	Тюков Иван, Шишкин Алексей - студенты гр М-9-14, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	47
Изучение факторов, влияющих на операции абразивной обработки	Комеристый Кирилл – студент гр М-9-13, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	62
Анализ применяемого оборудования для резки слитка монокристалла сапфира на пластины	Самборский Александр, Стрельцов Константин – студенты гр М-9-15, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	87
Экономическая подготовка как средство экономической социализации студентов технической специальности	Яглова Татьяна Александровна - преподаватель высшей квалификационной категории, председатель ЦК ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	107
Изучение правил управления обслуживанием и ремонтами оборудования на предприятии	Акинин Семен – студент гр М-9-14, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	111
Современные подходы к подготовке кадров для инновационной деятельности	Яковлева Ирина Владимировна - преподаватель высшей квалификационной категории, председатель ЦК ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	140
Сравнительный анализ технологий планово-предупредительных ремонтов и ремонтов на базе аутсорсинга	Целиков Артем – студент гр М-9-13, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	150
Изучение производственных процессов сориентированных на применение в локальной области профессиональной деятельности	Гончаренко Татьяна Ивановна - преподаватель высшей квалификационной категории «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	163
Значение знаний высокотехнологичного производства в формировании ключевых компетенций современного специалиста среднего звена	Якимова Наталья Александровна - заместитель директора по УПР, ОГАПОУ «Шебекинский техникум промышленности и транспорта»	171