

О Т З Ы В

научного руководителя

доктора технических наук, профессора Житникова Б.Ю.

на диссертационную работу Блинова С.В.

"Повышение равномерности затяжки резьбовых соединений с использованием завинчивающих устройств на основе центробежных сил инерции»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.08 – технология машиностроения

Диссертация Блинова Сергея Викторовича, представленная на соискание ученой степени кандидата наук, является научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические решения и разработки, имеющие важное значение для автоматизации сборочных процессов в машиностроении.

Блинов С.В. начал работу над диссертационным исследованием более 7 лет назад, зарекомендовав себя, как вдумчивый, настойчивый и ответственный исследователь.

Известно, что завершающим этапом изготовления машин и механизмов является этап сборки, от качества выполнения которого зависит их надежная и долговечная работа.

На основе проведенного анализа существующих устройств и научных разработок Блиновым С.В. сформулированы цель и задачи исследования, реализация которых позволила решить важную научно-техническую задачу в области технологии машиностроения.

Соискателем разработано семейство высокоточных ручных одношпindelных завинчивающих устройств, работающих на основе центробежных сил инерции и методика их проектирования, в основу которой положены обоснованные в работе требования к конструкции. Это позволит автоматизировать процессы сборки, обеспечить качество собираемых изделий и высокую производительность.

Проведенное Блиновым С.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает

достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению серьезных научных изысканий, имеет развитую эрудицию в области автоматизации сборки узлов и деталей резьбовыми соединениями.

Работу соискателя Блинова С.В. оцениваю положительно и надеюсь, что он продолжит научные исследования в направлении автоматизации сборочных процессов и создании сборочного оборудования.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленное к защите оконченное научное исследование, позволяет сделать вывод о том, что Блинов С.В. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.08 – технология машиностроения.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Специальной техники
и информационных технологий»

Федерального казенного образовательного учреждения
высшего образования

«Владимирский юридический институт
Федеральной службы исполнения наказаний»



Б.Ю. Житников

11.07.17

600020 г. Владимир, улица Б. Нижегородская, дом 67е.

Телефон: 8-4922-45-44-88

e - mail, zhitnikovy@mail.ru

Подпись Бориса Юрьевича Житникова

«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого совета

Федерального казенного образовательного учреждения
высшего образования

«Владимирский юридический институт

Федеральной службы исполнения наказаний»



В.А. Советов