

ДАНИЛЬЧИК СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ
DANILCHYK SIARHEI

Кандидат технических наук, доцент
Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

БИОГРАФИЯ

Данильчик Сергей Сергеевич в 1995 году окончил Белорусскую государственную политехническую академию по специальности «Профессиональное обучение и технические дисциплины».

В 2011 году окончил магистратуру в Национальном институте образования по специальности «Профессиональное обучение».

В 2016 году Данильчик С.С. защитил диссертацию по специальности 05.02.08 «Технология машиностроения» с присвоением ученой степени кандидата технических наук.

В 2017 году Данильчику С.С. было присвоено научное звание – доцент.

В настоящее время является заместителем декана ИПФ по учебной работе.

**НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- область научных интересов:

Стружкодолбление при точение конструкционных сталей с наложением на режущий инструмент ассиметричных колебаний;

- участие в научно-исследовательских темах и проектах:

ГБ 06-210 Разработка и исследование методов вибрационного резания с ассиметричным циклом колебаний режущего инструмента.

ГБ 11-276 «Исследование и разработка основ проектирования эффективных технологий и оборудования с применением вибрационных, упрочняющих и финишных методов обработки конструкционных материалов».

ГПНИ «Функциональные и машиностроительные материалы и технологии, наноматериалы и нанотехнологии в современной технике» ГБ 13-08 «Исследовать механизм формообразования стружки при точении конструкционных и легированных сталей с наложением

BIOGRAPHY

Danilchik Sergey Sergeevich graduated from the Belarusian State Polytechnic Academy in 1995 with specialty "Vocational training and technical disciplines".

In 2011 he graduated from the Master's program at the National Institute of Education, specializing in "Vocational training".

In 2016 Danilchik SS. He defended his thesis on the specialty 05.02.08 "Technology of Mechanical Engineering" with conferring the scientific degree of Candidate of Technical Sciences.

In 2017 Danilchik SS. was brought up a scientific title - associate professor.

At present he is a deputy dean of the IAP for academic work.

**SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL
ACTIVITIES**

- field of scientific interests:

Strukzhodolodlenie when turning the structural steels with the imposition of asymmetric vibrations on the cutting tool;

- participation in research topics and projects:

ГБ 06-210 Development and research of methods of vibrating cutting with an asymmetric oscillation cycle of a cutting tool.

GB 11-276 "Research and development of the basics of designing effective technologies and equipment with the use of vibratory, strengthening and finishing methods for processing structural materials".

GPNI "Functional and machine-building materials and technologies, nanomaterials and nanotechnologies in modern technology" GB 13-08 "Investigate the mechanism of chip formation during the turning of structural and alloyed steels with the imposition of asymmetric oscillations of the tool and develop a device for implementing a controlled chip breaking process".

асимметричных колебаний инструмента и разработать устройство для реализации управляемого процесса стружкодробления».

ГБ 16-224 Разработка теоретических и технологических основ формирования многокомпонентных износостойких вакуумно-плазменных покрытий на инструментальных материалах и техническое оснащение данных процессов.

- преподаваемые дисциплины:

- металлорежущие станки и инструменты.
- металлорежущие станки.
- обработка на многооперационных станках с ЧПУ.
- наладка, эксплуатация и ремонт оборудования;
- курсовое проектирование;
- дипломное проектирование.

НАГРАДЫ И ПООЩРЕНИЯ

Почетная грамота БНТУ за плодотворную педагогическую деятельность в области науки, качественной подготовки высококвалифицированных специалистов для Республики Беларусь (18.06.2012 г.).

Грамота БНТУ за многолетнюю научно-педагогическую деятельность, безупречное и качественное выполнение должностных обязанностей и большой вклад в подготовку специалистов.

Грамота БНТУ за многолетнюю добросовестную работу, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов для Республики Беларусь и в связи с 40-летием инженерно-педагогического образования в университете.

Грамота Министерства образования Республики Беларусь за добросовестную и плодотворную работу, достигнутые успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов и в связи с 95-летием со дня основания Белорусского национального технического университета.

Почетная грамота за многолетнюю активную и плодотворную научную и педагогическую деятельность, отличные организационные способности, внедрение в учебный процесс новых форм обучения, качественную подготовку вы-

GB 16-224 Development of theoretical and technological foundations for the formation of multicomponent wear-resistant vacuum-plasma coatings on tool materials and the technical equipment of these processes.

- the disciplines taught:

- metal-cutting machines and tools;
- metal cutting machines;
- machining on multi-operative CNC machines;
- adjustment, operation and repair of equipment;
- course design;
- degree thesis.

AWARDS AND PROMOTIONS

Honorary diploma of BNTU for fruitful pedagogical activity in the field of science, qualitative preparation of highly qualified specialists for the Republic of Belarus (18.06.2012).

The diploma of BNTU for long-term scientific and pedagogical activity, uncontested and qualitative performance of official duties and a great contribution to the training of specialists.

The diploma of BNTU for long-term conscientious work, a great contribution to the preparation of highly qualified specialists for the Republic of Belarus and in connection with the 40th anniversary of engineering and pedagogical education at the university.

The diploma of the Ministry of Education of the Republic of Belarus for conscientious and fruitful work, the progress achieved in the training of highly qualified specialists and in connection with the 95th anniversary of the founding of the Belarusian National Technical University.

Honorary certificate for many years of active and fruitful scientific and pedagogical activity, excellent organizational skills, introduction of new forms of education in the educational process, and high-quality training of highly qualified specialists for the Republic of Belarus.

сококвалифицированных специалистов
для Республики Беларусь.

ПУБЛИКАЦИИ

Автор:

трех патентов;
двух учебных пособий;
четырёх методических пособий;
более 50 научных публикаций.

PUBLICATIONS

Author:

three patents;
two teaching aids;
four methodological aids;
more than 50 scientific publications.