



ПРОФЕСИОНАЛНА БИОГРАФИЯ

на преподавател в професионалното
направление 5.1 “Машинно
инженерство”

Име
Адрес
Телефони
E-mail

Велико Колев Иванов

700о, Русе, ул. “Тодор Александров” 9
сл.тел.,(082)888 714
дом. (082)839293
vivanov@ru.acad.bg

Дата и място на раждане

15.04.1944 с. В. Левски, обл. Силистра

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ В ПРОФЕСИОНАЛНОТО НАПРАВЛЕНИЕ

Име на дисциплината •
Вид занятия • Специалност

- Режещи инструменти - лекции, сп. МТТ
- Режещи инструменти – проект, сп. МТТ
- Режещи инструменти – упражнения, сп. МТТ

ТРУДОВ СТАЖ

Дати (от-до) • Име на работодателя • Вид на
трудовия договор (основен ОТД; граждански
ГД) • Заемана длъжност

- **1973 -2006** -ОТД в РУ “А. Кънчев”
- **2004-2008** - зам. ректор
- **1995 – 2004** -р-л катедра Технология на машиностроенето
и металоурежещи машини.
- **1965-1968** - учител в СПТУ- гр. Силистра

ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

• Години (от-до) • Име на ВУЗ •
Наименование на придобитата
квалификация

- **1968-1983 •** ВТУ “Ангел Кънчев” - Русе (сега Русенски
университет “Ангел Кънчев”) • Машинен инженер –“Технология
на машиностроенето и металоурежещи машини “

НАУЧНА СТЕПЕН И НАУЧНО ЗВАНИЕ

• Година на получаване • шифър на
научната специалност

- **2002** професор по 02.01.13 “Рязане на материалите и
режещи инструменти
- **2001** доктор на техническите науки по 02.01.13 “Рязане
на материалите и режещи инструменти

КОМПЕТЕНЦИИ ПО ДРУГИ НАУЧНИ СПЕЦИАЛНОСТИ (доказват се с публикации)	▪ 1987 доцент по 02.01.13 "Рязане на материалите и режещи инструменти ▪ 1985 главен асистент ▪ 1983 доктор по 02.01.13 "Рязане на материалите и режещи инструменти ▪ 1975 Старши асистент ▪ 1973 Асистент по "Технология на машиностроенето и металорежещи машини"
СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И ОБУЧЕНИЕ В ЧУЖБИНА)	▪ 02.01.13 Рязане на материалите и режещи инструменти ▪ 02.01.10 Технология на машиностроенето ▪ 02.01.17 Технологии, машини и системи за обработка чрез пластично деформиране
• Дати (от-до) • Страна • Име и вид на организацията • Вид дейност (специализация, обучение) • Период (години, месеци, седмици) ВНЕДРЕНИ НАУЧНИ РАЗРАБОТКИ	• 1977 –в Киевски политехнически институт, гр. Киев,УКРАИНА; • 1980 –в Технически университет- гр. Радом ,ПОЛША; • 1986 – в Технически университет- гр. Дрезден, ГЕРМАНИЯ; • 1991 – в СТАНКИН – гр. Москва, РУСИЯ; • 1999 – в TU ENSAM – Paris, FRANCE; • 2003 – в Технически университет, гр. Жилина, СЛОВАКИЯ; • 2004 - в Технически университет - Милано, ИТАЛИЯ.
• Година • Тема • Организация	▪ 2007-2009 - Разработване на 3-D модели чрез бързо прототипиране-на 15 фирми ▪ 2006 Разработване на нов касов апарат чрез бързо прототипиране- АД „Оргтехника“- Силистра; ▪ 2006 Нова конструкция резбонарезни плашки за формиране на резби върху алуминиеви тръби–“ПРЕЦИЗ- ИНТЕР” АД- Иваново; ▪ 2005 Технология и съоръжение за вихрово фрезование на дълги трапецовидни резби -ЕТ „Явор-лукс“- Русе; ▪ 2004 - Оригинална машина и нови инструменти за валцоване на метрични резби на алуминиеви електрозаварени тръби – “ПРЕЦИЗ- ИНТЕР” АД- Иваново; ▪ 2003 - Съоръжение , инструментална екипировка и технология за производство на оригинална конструкция квадратно- винтови назъбени гвоздеи- “ ЖИТИ”- АД; ▪ 2003 - Оригинална конструкция квадратно- винтови назъбени гвоздеи- “ ЖИТИ”- АД; ▪ 2003 -Специализирана машина и технология за изправяне на електрозаварени тръби -“ТИХ ТРУД” – Русе; ▪ 2003 - Специална инструментална екипировка за обработване челните повърхнини на електрозаварени тръби тръби –“ПРЕЦИЗ- ИНТЕР” АД- Иваново; ▪ 2003- Оригинална екипировка и машина за валцоване на резби върху електрозаварени тръби-“ТИХ ТРУД” – Русе; ▪ 2001 - Инструменти и технология за формообразуване на сложнопрофилни детайли от тънкостенна ламарина с тефлоново покритие- “Добруджа –Кит”- Исперих ;

- **2001**- Оригинален автомат за валцоване на резбата на нипели-"ТИХ ТРУД" – Русе;
- **2001**-Нова екипировка за валцоване на палетни гвоздеи- "ЖИТИ"- АД;
- **2001**-Оригинален инструмент за непрекъснато валцоване на квадратни телове -" ЖИТИ"- АД;
- **2000**-Оригинални линии за непрекъснато валцоване на квадратно- винтови телове- " ЖИТИ"- АД;
- **2000**-Плоски плашки за валцоване на палетни гвоздеи- " ЖИТИ"- АД;
- **1998**-Инструменти за валцоване на резбата на високояки шпилки на линия за непрекъснато леене на стомана"- Ф "КОНТО" – Перник;
- **1998**-Инструментална екипировка за формообразуване на винтови повърхнини-"ДУНАРИТ" АД – Русе;
- **1998**-Конструкции плашки за валцоване резбата на винтове за дърво, талашит и ламарина"РУБОЛТ" АД – Русе;
- **1898**-Инструменти за непрекъснато валцоване на резбата на шпилки по цялата им дължина ЕООД "Сила" - гр.Елин Пелин;
- **1997**Конструкции плашки за валцоване резбата на винтове за дърво"Крепезни изделия" ЕАД – Пловдив;
- **1994**-Оригинална технология и инструментална екипировка за формообразуване вътрешните зъби на колела на смесители на АД "П. Караминчев"- Ф "КОНТО" – Перник;
- **1993**-Аксиални резбовалцовачи инструменти за валцоване на метрични резби върху агрегатни машини"БЕТА" - ЕООД - Червен бряг;
- **1991**-Оригинални линии за непрекъснато валцоване на на резби на дълги шпилки по цялата им дължина"НПП СМСЕД" – Русе;
- **1990**-Аксиални резбовалцовачи инструменти за валцоване на метрични резби- ДФ МАШСТРОЙ, гр. Троян;
- **1989**-Пълна конструктивна и технологична документация и организиране на производството на резбовалцовачи инструменти ДСО "Металхим" - гр.Сопот, МК "ДУНАРИТ" – Русе;
- **1989**-Аксиални резбовалцовачи инструменти за валцоване на метрични резби- Комбинат "Електрон" – Плевен;
- **1989**-Аксиални резбовалцовачи инструменти за валцоване на метрични резби на хидроцилиндри- Комбинат "Електрон" – Плевен;
- **1989**-Планетен въртящ се инструмент за валцоване резбите на шпилки ТПК "Първи май" - с.Габровница, обл.Михайловградска;
- **1989**-Аксиални резбовалцовачи инструменти за валцоване на метрични резби на осветителни тела- К "Камъшит", 3-д за "Осветителни тела" – Силистра;
- **1989**-Планетен инструменти нова технология за непрекъснато валцоване на дълги винтове за работи СО "Електрон", ЗИО "Електрон" - гр.Станке Димитров;
- **1988**-Инструмент за валцоване на трапецовидни резби - ЗММ "СТЕФАН КАРАДЖА" – Русе;
- **1988**-Инструмент за валцоване на трапецовидни резби СО КАТП – София;
- **1988**-Автомат за валцоване на резби в гайки ДСО"Металолеене", НПП СМСЕД – Русе;
- **1986**-Инструменти за резбоформиранена- ДСО"Металолеене", "НПП СМСЕД" - Русе
- **1986**-Конструкции безстружкови метчици и технология за изработването им СК "Инстр. промишленост", ИЗ "Болшевик" –

НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

- Монографии, студии, дисертации

- Статии и др. публикувани в списания с импакт-фактор

Габрово;

- **1986**-Инструменти за формообразуване на резбите на геоложки тръби- Корпорация "Черна металургия", СМК "П.Брежнев" – София;
- **1986**-Оригинални конструкции валцоваци глави за валцоване на вътрешни резби-КХИ "Иван Тенев" – Ямбол.

4. **Иванов В.** *Резбовалцоваци инструменти - теория, конструиране, експлоатация.* Дисертация за присъждане на научната степен « Доктор на техническите науки», Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 2000.

3. **Иванов В.** *Автореферат на дисертация "Резбовалцоваци инструменти-теория, конструиране, експлоатация".* Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 2000.

2. **Иванов В.** *Безстружкови метчици - конструкция, технология, експлоатация.* Дисертация за присъждане на научно звание "кандидат на техническите науки", ВТУ "Ангел Кънчев" - Русе, 1983.

1. **Иванов В.** *Безстружкови метчици - конструкция, технология, експлоатация.* Автореферат на дисертация за присъждане на научно звание "кандидат на техническите науки", ВТУ "Ангел Кънчев" - Русе, 1983.

8. **V. Ivanov, Al.Ivanov.** *Rolling of rotationally shaped surfaces with tangential feeding of blanks. Force characteristics .* Part 2. Journal for Technology of Plasticity . . Part 2. Journal for Technology of Plasticity. Volume 29, number 1-2, Novi Sad, 2004, page 67-76;

7. **V. Ivanov, Al.Ivanov.** *Rolling of rotationally shaped surfaces with tangential feeding of blanks Kinematics and output.* Part 1. Journal for Technology of Plasticity, Volume 28, number 1-2, Novi Sad, 2004, page -109-120;

6. **V. Ivanov, G. Nankov, V. Kirov.** *CAD Orientated Mathematical Model for Determination of Profile Helical Surfaces.* International Journal of Machine Tools & Manufacture, Elsevier Science-Pergamon, UK, vol.38, 1998, pp.1001-1015;

5. **V. Ivanov, G. Nankov.** *Profiling of Rotation Tools for Forming of Helical Surfaces.* International Journal of Machine Tools & Manufacture, Elsevier Science-Pergamon, N38, UK, 1998, pp.1125-1148;

4. **V. Ivanov.** *Rolling of Long Screws.* Journal of Materials Processing Technology, Elsevier Science-Pergamon, UK, vol.82/1-3, 1998, pp.1-12;

3. **V. Ivanov, V. Kirov.** *Rolling of Internal Threads: Part 1.* Journal of Materials Processing Technology, Elsevier Science-Pergamon, UK, vol.72, 1997, pp.214-220;

2. **V. Ivanov.** *Rolling of Internal Threads: Part 2.* Journal of Materials Processing Technology, Elsevier Science-Pergamon, UK, vol.72, 1997, pp.221-225;

1. **V. Ivanov.** *Profiling of rollers for thread rolling.* Journal of Materials Processing Technology, Elsevier Science-Pergamon, UK, vol.59, 1995, pp.333-336.

- Статии и др., публикувани в международни списания и сборници на международни конференции

16. **Иванов В., М. Христов.** *Новая конструкция головок для накатывания наружных резьб.* IV konferencja naukovo-techniczna "Technologia obrobki przez nagnitanie", Bydgoszcz, Polska, 1988, стр.181-185.

15. **Иванов В., М. Христов.** *Валцоване на трапецовидна резба с аксиална резбовалцоваща глава.* "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.31, серия 6. Русе, 1988, стр.171-175.

14. **Иванов В., В. Станев.** *Валцоване на дълги едноходови и многоходови резби с планетарни резбовалцоващи глави.* Сборник "Актуални проблеми на пластичната обработка на металите". МДУ "Ж. Кюри" - Дружба. Варна, 1990, стр.8-11.

13. **Иванов В., Д. Йовчев.** *Накатывание внутренних резьб.* V konferencja naukovo-techniczna "Technologia obrobki przez nagnitanie", Bydgoszcz, Polska, 1992, стр.37-41.

12. **Иванов В., В. Станев.** *Планетарные головки для накатывания длинных однозаходных и многозаходных резьб.* V konferencja naukovo-techniczna "Technologia obrobki przez nagnitanie", Bydgoszcz, Polska, 1992, стр.43-49.

11. **Иванов В., В. Станев.** *Профилирование роликов накатных инструментов.* V konferencja naukovo-techniczna "Technologia obrobki przez nagnitanie", Bydgoszcz, Polska, 1992, стр.49-57.

10. **V. Ivanov, G. Nankov.** *About Determination of initial Surface of Rotational Tools for Forming of Helical Surface.* Int. Science Conf. CO-MAT-TECH'97, Trnava, Slovak Republic, pp.509-516.

9. **V. Ivanov, G. Nankov.** *Method and Specialized CAD System for profiling of Rotational Tools Used for Forming of Helical Surfaces.* Int. Science Conf. CO-MAT-TECH'97, Trnava, Slovak Republic, pp.517-520.

8. **Иванов В., В. Станев.** *Точност на профилите при аксиално валцоване на резби.* Междунар. научна конф. AMTECH'97, Русе, 1993, стр.161-196.

7. **Нанков Г.В., В.К. Иванов.** *CAD ориентиран математичен модел за профилиране на инструменти за обработване на винтови повърхнини.* Сборник доклади на междунар. научна конф. "AMTECH'95", секция 4, Русе, 1995, стр.79-93.

6. **Нанков Г., В. Иванов.** *CAD система за профилиране на ротационни инструменти за формообразуване на профилни винтови повърхнини.* Сборник доклади на междунар. научна конф. "AMTECH'97", Габрово, 1997, стр.39-46.

5. **Иванов В., Х. Христов.** *Обобщен математичен модел за технологична апроксимация профилните повърхнини на бутала.* Доклад на международна конференция "AMTECH", Пловдив, 1999, стр.129-135.

4. **Иванов В., Х. Христов.** *Анализ на грешките при формообразуване профилните повърхнини на бутала.* Доклад на международна конференция "AMTECH", Пловдив, 1999, стр.335-341.

3. **Иванов В., К.Русев,** *Безстружкови инструменти за формиране на вътрешни резби на агрегатни и специални машини.* Доклад на национална научно-техническа конференция с международно участие "Автоматизация на машиностроителното производство", Казанлък, 1982, стр. 51-52.

- Статии, публикувани в български списания

2. **Иванов В., К. Русев**, *Определяне параметрите на напречните сечения на безстружкови метчици*. Доклад на Национална научно-техническа конференция с международно участие, Габрово, 1982.

1. Русев К., **В. Иванов**. *Заточване на метчици с кръгове от елбор*. Сборник доклади на I-ва нац. междунар. конф. "Приложение на инструментите от синтетични диаманти и други свръхтвърди материали в народното стопанство", 20-23.10.1976, Габрово, стр.88-92.

10. Иванов В. Определяне на текущите външни диаметри на резбите при валцоване. В "Известия на Съюза на учените- Русе", серия "Технически науки", №3, 2000, стр.44-46.

9. Иванов В. Определяне на теоретичния диаметър на заготовките при валцоване на резби. В "Известия на Съюза на учените- Русе", серия "Технически науки", №3, 2000, стр. 42-44. 8. Иванов. В., Н. Стратева, Г. Нанков. Математическо моделиране формообразуването на профилите на напречното сечение на безстружкови метчици. Сп. "Машиностроене", N12, стр.223-226, София, 1997.

7. Станев В., В. Иванов. Аналитично определяне и изследване големината на радиалните сили при резбовалцоване с осово подаване на заготовките. Сп. "Машиностроене", N4, София, 1991, стр.91-93.

6. Нанков Г. В.К. Иванов. Относно автоматизираното проектиране на ротационни инструменти за обработване на винтови повърхнини. "Научни известия на научно-технически съюз по машиностроене" N 1, , София, 1995, стр.49-55.

5. Пантилеев П.,В. Иванов, И. Дунев, С. Русева, Т. Трифонов, Н. Николов. Автоматизирано проектиране на зъбодълбачни колела. Сп. "Машиностроене", N3, София, 1995, стр.127-128.

4. Пантилеев П., В. Иванов, И. Дунев. Сл. Русева, Т. Трифонов, Н. Николов К. Каменов. Автоматизирано проектиране на палцови модулни фрези. "Машиностроене", N6, София, 1989, стр.251-253.

3. Иванов В., К. Русев, Ю. Младенов, Х. Дограмаджиян. Метод и устройство за чупене на стружки. "Машиностроене", N9, София, 1979, стр.434-435

2. Иванов В., Г.В. Нанков. Теоретично изследване на точността при формиране на винтови профили с ротационни инструменти. Машиностроене, бр 3, 1996, София, стр.89-93.

1. Иванов В., Х. Христов. Формообразуване профилните повърхнини на обемни копири за бутала. В "Известия на Съюза на учените- Русе", серия "Технически науки", №1, 1999, стр. 12-15.

35. **Иванов В., К. А. Иванов, А. Иванов**, Затилване на резбонарязващи плашки, НК МТМ09, София, стр. 41 - 44, 2009г

34. **В.Иванов**, Ал.Иванов. Профилиране на челно-цилиндрични фрези за фрезование на червяци чрез

- Статии, публикувани в научни трудове и годишници на ВУЗ

използване на CAD системи. Сборник научни трудове, том 46, серия 1, “Машиностроителни науки”, стр. 189 – 195, Русе, 2007.

33. Вичев Ст., Красимир Иванов, **Велико Иванов**. Разпределение сечението на срязвания слой при нарязване на триъгълна резба с кръгли плашки. Сборник доклади на международна научна конференция АМТЕСН 07 Габрово, стр. 218-221, 2007.

32 **Иванов В.К**, Александър Иванов. Профилиране на челно-цилиндрични фрези за фрезование на червяци чрез използване на CAD системи. Научни трудове на Русенски университет, том 46, сер.1, стр. 189-196, 2007.

31. **Иванов В.К**, Николай Станков. Конструирание на комбинирани инструменти за формообразуване на вътрешни резби. Научни трудове на Русенски университет, том 46, сер.1, стр. 196-207, 2007.

30. **Иванов В.К**, Николай Станков, Александър Иванов. Профилиране на гребеновидни фрези. Научни трудове на Русенски университет, том 46, сер.1, стр. 207-213, 2007.

29. **Иванов В.**, Н. Станков. Високопроизводително формообразуване на вътрешни резби с комбинирани инструменти. Сборник научни трудове, том 45, серия 2.1, „Машиностроителни технологии и механика”, Русе, 2006, стр. 115-120.

28 **Иванов В.**, Ал. Иванов. Производителност и силови характеристики при валцоване на гвоздеи с квадратно-винтови профили. Сборник научни трудове, том 44, серия 2, “Прогресивни машиностроителни науки”, Русе, 2005, стр.326-330;

27. **Иванов В.**, Ал. Иванов. Определяне параметрите на валцовачи ролки за валцоване на гвоздеи с квадратно-винтови профили. Сборник научни трудове, том 44, серия 2, “Прогресивни машиностроителни науки”, Русе, 2005, стр.321-325;

26. **Иванов В.**, Ал.Иванов. Определяне скоростта на преместване на заготовката между ролките при валцоване на ротационни повърхнини с тангенциално подаване. Сборник научни трудове, том 39, серия 7, “Машиностроителни науки”, Русе, 2002;

25. **Иванов В.**, Ал.Иванов. Относно определяне центроидните диаметри при валцоване на ротационни профилни повърхнини. Известия на съюза на учените – Русе. Серия “Технически науки” том 5, Русе, 2002;

24. **Иванов В.**, Ал.Иванов. Валцоване на ротационни профилни повърхнини с тангенциално подаване на заготовките. Сборник доклади на международна научна конференция УНИТЕХ, Габрово 2001;

23. **Иванов В.**, Д. Димитров, П. Пантилеев. Профилиране на инструменти за изшлифоване на винтови стружкови канали на райбер-прошивки. Сборник научни трудове на ВТУ “А. Кънчев”, том 32, серия 1, Русе, 1989, стр. 230-235.

22. **Иванов В.**, Пресмятане параметрите на зъбодълбачни колела с помощта на ЦЕИМ. “Научни трудове на ВИММЕСС“, т.20, серия 2, 1978, стр.129-134.

21. Русев К. **В. Иванов**. Разрушаващи усукващи моменти за работните части на метчици. “Научни трудове на ВИММЕСС“, т.21, серия 3, 1979, стр.99-101.

20. **Иванов В.**, Д. Димитров, А. Иванов. Нова

геометрия на плоски плашки за валцоване на винтове. Научни трудове на РУ "Ангел Кънчев", т.38, серия 4, Русе, 2001, стр. 54-58.

19. **Иванов В., А. Колев.** Развитие на производството на свързващи елементи. Научни трудове на РУ "Ангел Кънчев", т.37, серия 2, Русе, 1999, стр. 121-127.

18. **В.К.Иванов, Г.В.Нанков.** Профилиране на инструменти за формообразуване на винтови повърхнини. Научни трудове на ВТУ "Ангел Кънчев", том XXXV, серия 1, Русе, 1994, стр.66-71

17. **Иванов В., Д. Йовчев.** Валцоване на вътрешни резби. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.35, серия 1, 1994, стр.72-79.

16. **Иванов В., Д. Йовчев.** Резбовалцовачи глави за валцоване на вътрешни резби. Научни трудове на ВТУ "Ангел Кънчев", т.32, серия 1, Русе, 1989, стр. 121-124.

15. **Иванов В., М. Христов.** Силови изследвания на процеса валцоване на метрични резби. Сборник научни трудове на ВТУ "А. Кънчев", том 32, серия 1, Русе, 1989, стр. 222-225.

14. **Иванов В., К. Иванов.** Валцоване на многоходови метрични резби с малка дължина. Сборник научни трудове на ВТУ "А. Кънчев", том 32, серия 1, Русе, 1989, стр. 226-229.

13 **Иванов В. Д. Йовчев.** Определяне основните конструктивни параметри на планетарни глави за валцоване на вътрешни резби. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.31, серия 6, 1988, стр.164-169.

12. **Иванов В.** Конструирание на ролки за валцовачи глави, формиращи вътрешни метрични резби. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.26, серия 4, 1986, стр.15-19.

110. **Пантелеев П., В. Иванов.** Относно профилирането на върховете участъци на палцови модулни фрези. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.26, серия 3, 1986, стр. 149-153.

10. **Шишков Р., В. Иванов, Л. Косев.** Влияние на ВДХ върху грапавостта и размерите на изделията. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.26, серия 5, 1986, стр. 113-119.

9.**Иванов В.** Нова конструкция безстружкови метчици за многоходови резби. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.28, серия 3, 1986, стр. 165-168.

8 **Иванов В., К. Русев.** Повишаване на качествените показатели на вътрешните резби с използване на безстружкови метчици. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.25, серия 7, 1983, стр.11-15

7 **Иванов В. К. Русев.** Безстружкови инструменти за формиране на вътрешни резби. "Научни трудове на ВНВУ" В. Левски" .В. Търново, т.12, 1982, стр.113-117

6. **Русев К., В. Иванов.** Формиране на резби в гайки с помощта на безстружкови метчици. "Научни трудове на ВТУ А. Кънчев", т.23, серия 4, 1981, стр.269-274.

5. **Наков Н., В. Иванов, Ю. Младенов.** Относно планирането на универсални измервателни средства. "Научни трудове на ВИММЕСС", т.19, серия 4, 1977, стр.151-155

4. **Русев К. В. Иванов.** Възможности за повишаване на трайността на гайковите метчици с огънати опашки. "Научни трудове на ВИММЕСС", т.18, серия 3, 1976, стр.101-106.

- доклади., публикувани в сборници на конференции

3. Русев К., **В. Иванов**. Динамометър за изследване на разрушаващия момент на гайкови метчици. "Научни трудове на ВИММЕСС", т.19, серия 3, 1977, стр.41-45.

2. Русев К., **В. Иванов**. Заточване на метчици. "Научни трудове на ВИММЕСС", т.18, серия 3, 1976, стр.97-100

1. Наков Н., **В. Иванов**, Ю. Младенов. Относно закона за разпределение на трайността на някои универсални средства за технически измервания. "Научни трудове на ВИММЕСС", т.16, серия 3, 1974, стр.137-144

8. **Иванов В.**, П. Пантилеев. Високопроизводителна конструкция райбери. Доклад на Национална научно-техническа конференция с международно участие, Казанлък, 1982, депониран в ЦНТБ под № Нд2684/82.

7. **Иванов В.** Метчик за безстружково формиране на резби в малки отвори. Доклад изнесен на Юбилейна научна конференция на ИИЕМ, Габрово, 1981, депониран в ЦНТБ под № Нд 759/81.

6. Иванов В., Резбовалцовачи глави за формиране на вътрешни резби с осово подаване. Доклад на Юбилейна научно-техническа конференция на ВМЕИ "Ленин", София, секция "Машиностроителни технологии", 1985 .

5. **Иванов В.**, Нова конструкция глави за валцоване на външни резби. Доклад, изнесен на Юбилейна научна конференция на Института за инструментално екипировка - гр.Габрово, 1985

4. **Иванов В.** Работоспособност на безстружкови метчици при формиране на резби в гайки. Доклад на научна сесия на ВМЕИ "Ленин", София, 1983.

3. Русев К., **В.Иванов**, Ю.Младенов Автоматизирано пресмятане на параметрите на зъбообработващи инструменти. Доклад, изнесен на Юбилейна научна конференция на ИИЕМ - Габрово, 1980, депониран в ЦНТБ под № Нд 761/81.

2. Русев К., **В.Иванов**, Аналитично определяне на разрушаващите усукващи моменти на метчици. Доклад на научна сесия на ВМЕИ "Ленин", София, 1979 год.

1. **Иванов В.** Ю. Младенов. Уред за измерване на геометрични параметри на металорежещи инструменти. Сборник доклади на юбилейна научн. конф. на МК "Г. Димитров" "Нови методи за лабораторен контрол в машиностроенето", Русе, 1976, стр.133-135

УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

10. Русев К. ,**В. Иванов**. *Металорежещи инструменти. Ръководство за лабораторни упражнения*. ВТУ " А. Кънчев", Русе, 1984.

9. Русев К., Х.Дограмаджиян, Ю. Младенов ,**В. Иванов**. *Ръководство за конструиране на металорежещи инструменти..* ВТУ " А. Кънчев", Русе, 1984.

8. **Иванов В.** *Резбоформиращи инструменти*. ВТУ " А. Кънчев", Русе, 1992.

7. **Иванов В.**, К. Русев. *Технология на производството на металорежещи инструменти*. ВТУ " А. Кънчев",Русе,1995.

6. **Иванов В.** *Ръководство за лабораторни*

ДРУГА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

- Изготвени отзиви, рецензии и др. у нас и в чужбина върху научни трудове

- реферирания, цитати

- Брой регистрирани патенти

упражнения по технология на производството на металоурежещи инструменти. ВТУ "А. Кънчев", Русе, 1995.

5. **Иванов В.** Сборник чертежи на урежещи инструменти. Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 1996.

4. **Иванов В., Г. Нанков.** Основи на обработването на материалите чрез рязане. Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 1996.

3. **Иванов В.** Урежещи инструменти. Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 1998.

2. Гагов В., В. **Иванов**, М. Кършаков. Инструменти за пластично деформиране в машиностроенето. Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 2001.

1. **Иванов В.** Резбонарезни прошивки. Софтуер за проектиране. Русенски университет "А. Кънчев", Русе, 1999.

- 2001-Рецензия на трудове за получаване на научно звание "доцент" на д-р Захари Попов, ТУ- Варна;
- 2001-Рецензия на труд за получаване на научна степен "доктор" на инж Христо Христов, ТУ- Габрово;
- 2002-Рецензия на трудове за получаване на научно звание "доцент" на д-р Христо Христов, ТУ- Габрово;
- 2005-Рецензия на труд за получаване на научна степен "доктор" на инж Панчо Данаилов, ТУ- София;
- 2003-Рецензия на трудове за получаване на научно звание "доцент" на д-р Панчо Данаилов, ТУ- София;
- 2006-Рецензия на труд за получаване на научна степен "доктор" на инж Красимир Петков, ТУ- Варна;
- 2006-Рецензия на труд за получаване на научна степен "доктор" на инж Милко Енчев, РУ "А. Кънчев"- Русе.
- 2006-Рецензия на труд за получаване на научна степен "доктор" на инж Павел Илиев, ТУ- София;
- 2003 Доклад във ВАК за доц. Генади Таков от МГУ -София;
- 2004 Доклад във ВАК за д-р Красен Кръстев от ТУ -Варна;
- 2004 Доклад във ВАК за д-р Венцислав Димитров от РУ- Русе;
- 2004 Доклад във ВАК за д-р Красен Кръстев от ТУ- Варна;
- 2005 Доклад във ВАК за Божидар Лалев от ТУ -Варна;
- 2005 Доклад във ВАК за д-р Димитър Станков от ТУ- Пловдив;
- 2006 Доклад във ВАК за доц. Илия Четров от ТУ -Пловдив;
- 2006 Доклад във ВАК за д-р Георги Благоев от ЛТУ София;
- 2006 Доклад във ВАК за д-р Димитър Георгиев от ТУ Варна;
- 2005 Доклад във ВАК за професор Васил Георгиев от ТУ- Пловдив;

- Цитирания – 56 бр.
 - от автори зад граница -21 бр.
 - от автори от страната -33 бр
- Реферирания- 45 бр.

Патенти:

1. **Иванов ВК., А.В. Иванов.** Устройство за

- Обем на договори в лв. чрез НИС или други оторизирани органи на РУ

- участие в международни и национални проекти

непрекъснато валцоване на квадратно – винтови телове, N64696 / 10.01.2006г

2. **Иванов В.К., А. В. Иванов.** Гвоздей, N65071 / 27.02.2007

3. **Иванов В.К..** Устройство за брикетирание, N65540 / 20.01.2009

Авторски свидетелства:

1. **Иванов В., К. Русев.** *Метчик.* N 23277, В 23, G5/06, 09.02.1976.

2. **Иванов В.** *Устройство за чупене на стружки.* N 29458, В 23, B27/22, 25.01.1979.

3. **Иванов В., П. Панталеев.** *Райбер.* N 31834, В 23, D77/00, 16.04.1981.

4. **Русев К., Иванов В.** *Метчик.* N 35357, В 23, G5/06, 16.04.1981.

5. **Иванов В.** *Резбовалцоваща глава.* N 37724, В 21, H3/08, 09.04.1984.

6. **Иванов В., П. Панталеев,** *Резбовалцоваща глава.* N 39833, В 21, H3/04, 07.05.1985.

7. **Иванов В., Р. Василев.** *Автомат за оформяне на резби в гайки.* N38205, В23, G1/00, 08.05.1981.

- За периода 2002-2009г участие в договори чрез НИС, обемът в лв на които е:

Обем по години

2002	-	48906,00 лв.
2003	-	11174,34 лв.
2004	-	15303,67 лв.
2005	-	13603,33 лв.
2006	-	2628,50 лв.
2007	-	8972,00 лв.
2008	-	7263, 00 лв.
2009	-	3 385,00 лв.

2005-2007 BuIRMCNet MOBI-CT-2004- 510971 Bulgarian Network of Research Mobility Centres (Българска мрежа от центрове за мобилност на научни кадри)- Шеста рамкова програма - 20 000 лв

2005-2006 REKS-2004-Mobility-13-019363 Researchers in European Knowledge Society(Учените в Европейското общество на знанието), Шеста рамкова програма- 17473 лв

2005-2007 № БОЕ-3-02/04 Establishment a Centre of Mobility for Researchers (Създаване на Център за мобилност на учените), Договор с МОН- 6500лв

2006 № 044728 U*Night (Нощ на учените в университетите) Шеста рамкова програма- 18544лв

2005-2006 2004-Mobility-13University science and SMEs in Rousse Region Университетската наука и МСП в Регион Русе. Шеста рамкова програма- 18000 лв.

2003. Разработване и изследване на нов, високопроизводителен метод, за валцоване на скрепителни елементи с ротационни профилни повърхнини. Договор по ФНИ- - 10000 лв

2007 Разработване и изследване на нова конструкция плашки с подобрена технологичност-

	Договор по ФНИ 3500 лв 2008Разработване и изследване на опитна установка за брикетиране на растителни отпадъци, Договор по ФНИ--4500 лв 2007-2008 Създаване на центрове за технологичен трансфер в българските висши училища и държавни научноизследователски организации Договор по ПРОГРАМА ФАР -120 000 лв 2009 Star Night - Европейска нощ на учените Седма ; рамкова програма -24000 лв
Общ брой ръководени докторанти •	Общо 10 броя, от които -защитили -8 -отчислен с право на защита -1 - бучавани 1 -
УЧАСТИЯ В НАУЧНИ СЪВЕТИ, КОМИСИИ, РЕДКОЛЕГИИ И ДР • Години (от-до) • Вид УЧАСТИЕ •	1985 – 2010 - Член на Факултетен съвет на МТФ 1989-1991-Член на Академичен съвет на РУ 1994-2010 - Член на Академичен съвет на РУ 2004- 1007 - Член на Научен Съвет към ВАК 2004 – 2009 - Член на Начна комисия по Машинни науки към ВАК
ЧЛЕНСТВО В НАУЧНО-ТВОРЧЕСКИ СЪЮЗИ И ОРГАНИЗАЦИИ • Години (от-до) • Организация •	• 1985-2010 Съюз на учените - Русе
Повишаване на квалификацията	
ВЛАДЕЕНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ Вид • Степен на владеење	• Руски – добро

Подпис: