

ДАЙДЖЕСТ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ —ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ
РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ»



фото: <https://www.tu-bryansk.ru/about/pochetnye-professora-bgtu/smolentsev-vladislav-pavlovich>

Смоленцев Владислав Павлович

д-р техн. наук, профессор,

Заслуженный работник Высшей школы РФ

1964-1968 г – Заместитель по научной работе начальника Казанского филиала Научно-исследовательского института авиационных технологий,

1969-1979 г – заведующий кафедрой технологии машиностроения и деталей машин, врио декана компрессорного факультета Казанского химико-технологического института им. С.М.Кирова

1979-1986 г – заведующий кафедрой технологии машиностроения, декан факультета автоматизации и роботизации машиностроения Воронежского политехнического института

С 1980 г - член президиума Воронежского областного совета Воронежского общества изобретателей и рационализаторов

1991-2000 г.-член Центрального Совета ВОИР РФ

С 1991 г – председатель Диссертационного совета ВГТУ, с 2015 г- председатель объединенного Диссертационного совета ВГТУ, ЮЗГУ, БГТУ

В.П. Смоленцев родился в 1936 году в селении Нартас Мари-Турекского района МаССР. После окончания средней школы поступил в Казанский авиационный институт, который успешно закончил в 1960 году, получив квалификацию инженера-механика по специальности “Авиационные двигатели”. Работал инженером, старшим инженером, старшим научным сотрудником, зам. руководителя по научной работе Казанского филиала Научно-

исследовательского института авиационных технологий. В этот период закончил аспирантуру и в 1964 году защитил кандидатскую диссертацию по электроэрозионной обработке деталей авиационных двигателей. С 1969 по 1979 год – зав. кафедрой технологии машиностроения и деталей машин Казанского химико-технологического института (КХТИ), В дальнейшем связал свою судьбу с Воронежским государственным техническим университетом (ВПИ.ВГТА,ВГТУ), работая заведующим и профессором кафедры технологии машиностроения, деканом факультета (ФАРМ). В 1973 году в КХТИ защитил докторскую диссертацию и стал доктором наук, а в 1980-м в ВПИ получил ученое звание профессора. Докторская диссертация была посвящена исследованию научных основ и разработке эффективных технологий электрохимической обработки внутренних поверхностей тел вращения. Является заслуженным изобретателем РСФСР (1982 г), заслуженным работником высшей школы Российской Федерации (1998 г), академиком пяти академий, в том числе в США, Польской республике. Член Европейского экологического общества. Награжден медалями” За доблестный труд”, “Ветеран труда”, Благодарностью Президента России, медалями им. Циолковского, Королева, Гагарина, Титова, Келдыша, Никурадзе, «За освоение целинных земель», Дипломом Первой степени, золотой, серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ СССР, ему присвоены звания «Заслуженный испытатель космической техники РФ» (2002 г), «Заслуженный создатель космической техники», «Ветеран космической техники».Он лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (2000 г),член Головного Совета СССР и РФ по машиностроению, комиссии по машиностроению при Минвузе СССР, член Президиума Ассоциации технологов России, почетный профессор Воронежского, Брянского, Орловского государственных технических университетов

Научная
деятельность

Смоленцев В.П. — российский механик, крупный ученый в области комбинированных методов обработки материалов.

Область интересов: технология нетрадиционных методов обработки, автоматизация, качество и управление качеством в машиностроении.

Имеет 213 авторских свидетельств, патентов на изобретения и полезные модели, из которых более половины внедрены в производство в СССР, России, Японии, Китае. На базе изобретений В.П.Смоленцева освоено серийный выпуск 6 наименований специального оборудования, в том числе первого в мире и единственного станка СЭХО 901 с адаптивным управлением режимами комбинированной обработки.

Наиболее значимые изобретения последних лет:

Патент № 2716625 «Способ вакуумной сборки комплектов с нежесткой обечайкой и устройство для его осуществления»

Способ и устройство относятся к области машиностроения и могут быть использованы при неподвижной сборке сопрягаемых металлических деталей с использованием пайки высокотемпературными припоями комплектов деталей, одна из которых выполнена из малопластичного материала, имеет нежесткую конструкцию и замкнутый периметр в форме обечайки. Комплект может быть предназначен, например, для получения локальных охлаждающих каналов в горячей зоне ракетных двигателей.

Патент № 2712600 «Способ изготовления металлического многослойного фильтра и устройство для его осуществления»

Изобретение относится к области машиностроения и используется для получения облегченных компактных круглых многослойных металлических фильтров с повышенной пропускной способностью фильтруемой среды, например топлива в двигателях летательных аппаратов.

Смоленцев В.П. является автором и соавтором более 1250 научных работ, в том числе 22 монографий, 12 учебников, 6 справочников, 6 энциклопедий, 21 учебного пособия, 2 программных продукта ГосФАП РФ. В их числе книги: Изготовление инструмента непрофилированным электродом (Москва, 1967), Технология электрохимической обработки внутренних поверхностей (Москва, 1978), Машиностроение: Энциклопедия (Москва, 2000, том 3, книга 3, Управление системами и процессами (Москва, 2010), Справочник технолога-машиностроителя (Москва, 2018,); Справочник технолога (Москва, 2019,)

Под его руководством подготовлено 77 кандидатов и 25 докторов наук, среди которых генеральные директора, конструкторы в области авиационного и космического машиностроения.