

ДАЙДЖЕСТ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ»

Уважаемые коллеги! Предлагаем вашему вниманию Дайджест «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов: Липецкая область», подготовленного в рамках специального проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. В наших публикациях мы будем знакомить вас с учёными-изобретателями Липецкой области, чьи изобретения внесли реальный вклад в научно-технологическое развитие страны/региона.



Ветер Владимир Владимирович

**Генеральный директор
ООО «НПП «Валок», к.т.н, академик,
заслуженный изобретатель России**

С 1958 года работал на паровозостроительном заводе, одновременно учился в Ростовском институте сельхозмашиностроения.

С 1973 года Владимир Владимирович работает в Липецком государственном техническом университете (ЛГТУ), совмещая преподавательскую деятельность с научной.

В 1993 году при ЛГТУ был создан центр научных исследований и внедрений «ВАЛОК», Руководителем центра стал Ветер В. В. Результаты исследований внедрялись непосредственно в собственное производство. Одновременно проводилось выполнение научных разработок для других предприятий России, в первую очередь для ПАО «НЛМК». Всего за 20 лет выполнено около 50 научно-исследовательских работ, получено около 150 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Здесь впервые в мире разработали технологию сварки и прокатки чугуна, что считалось невозможным. Открыли удивительные свойства высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Изобрели уникальные технологии наплавки прокатных валков. Создали не имеющую аналогов методику извлечения металлов из шламов металлургического производства.

В 2010 г. ООО НПП «ВАЛОК», возглавляемое Владимиром Владимировичем, стал лауреатом конкурса «100 лучших научно-исследовательских учреждений и организаций России».

Владимир Владимирович Ветер имеет 192 патента на изобретения и 397 научных публикаций.

Он член Межгосударственного координационного совета по физике прочности и пластичности материалов при Физико-техническом институте имени Иоффе РАН, академик Международной академии реальной экономики, член-корреспондент Международной академии экологии, защиты природы и человека, академик Международной Финансово-исследовательской академии бизнеса и Международной академии общественных наук.

Имя Владимира Владимировича Ветра отмечено на аллее Героев Труда в Москве и занесено в «Книгу почёта Липецкой области». Он награждён орденами «Во славу Отечества», «Добрый ангел мира».

Ветер В. В. – «Учёный года-2010», «Заслуженный изобретатель», «Заслуженный предприниматель Российской Федерации».

В результате многолетних исследований созданы и используются в собственном производстве большое число инновационных технологий и объектов интеллектуальной собственности: новые составы наплавочных материалов, конструктивные особенности наплавленных и изготовленных валков, технологические аспекты наплавки, термообработки, закалки, регламенты эксплуатации валков, наплавочное и закалочное оборудование, печи для термической обработки валков и др.



Многолетний опыт по повышению надежности и долговечности металлургического оборудования, разработанные технологические и конструктивные методы обобщены в книге «Инновационные процессы в сварке и металлургии: 150 изобретений для практического применения».

Ветер, В. В. Инновационные процессы в сварке и металлургии : 150 изобретений для практического применения / В. В. Ветер, Г. А. Белкин, М. И. Самойлов. - Липецк : Гравис, 2011. - 412 с.

Примеры патентов

А. с. 1542768, МПК5 В23Р6/00. Способ ремонта прокатных валков [Текст] / В. В. Ветер ; заявит. Липецкий политехнический институт ; 4448152/31-27 ; заявл. 17.05.1988 ; опубл. 15.02.1990, Бюл.№ 6. - 6 с.

А. с. 2139362, МПК6 С22В9/193. В23К25/00 Кристаллизатор для электрошлаковой наплавки [Текст] / В. В. Ветер [и др.] ; заявитель и патентообладат. ООО НПП «Валок» ; 9810689602 ; заявл. 14.04.1998 ; опубл. 10.10.1999, Бюл. № 28. – 6 с.

Патент № 2543628, МПК 8 С21С5/48. Наконечник кислородно-конвертерной фурмы [Электронный ресурс] / В. В. Ветер [и др.] ; патентообладатель ООО «НПП «ВАЛОК» ; № 2013130812 ; заявл. 04.07.2013 ; опубл. 10.03.2015 ; Бюл. N 7. - Москва : ФИПС, сор. 2015. - 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM)