

## **Воротников Игорь Леонидович**

### **доктор экономических наук, профессор**



В 1999 году с отличием окончил Саратовский ГАУ, специальность «Экономика и управление аграрным производством», квалификация «экономист-менеджер». В 2001 году защитил диссертацию кандидата технических наук: 05.20.03, тема «Ресурсосберегающие технологии восстановления и упрочнения режущего инструмента типа нож-решетка перерабатывающего оборудования АПК». В 2007 году защитил диссертацию доктора экономических наук : 08.00.05, тема «Организационно-экономические основы формирования и развития ресурсосберегающего уклада АПК».

Результаты научных исследований отражены в более 160 опубликованных научных работах (в том числе 10 монографий), отчетах НИОКР по заказу Министерства сельского хозяйства, Министерства образования РФ и науки, Правительства и Министерства сельского хозяйства Саратовской области. Получены 5 патентов на изобретения, более 11 свидетельств о регистрации программ ЭВМ и баз данных. Кроме того, результаты исследований постоянно докладываются на всероссийских и международных конференциях.

С участием Воротникова И.Л. разработаны законодательные и нормативные документы Саратовской области, разработан ряд областных ведомственных программ Министерства сельского хозяйства Саратовской области, направленных в федеральную комиссию по утверждению социально-значимых программ развития региона.

Общественная деятельность:

1. Заместитель председателя объединенного диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций Д220.061.09;
2. Председатель Совета ректоров по научной работе аграрных вузов Министерства сельского хозяйства РФ;
3. Аккредитованный эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы Российской Федерации;
4. Эксперт аграрного комитета Саратовской областной думы;
5. Член научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Саратовской области;
6. Член совета по науке при губернаторе Саратовской области;
7. Член экспертного совета ВАК по отраслевой и региональной экономике.

**Воротников Игорь Леонидович**  
**доктор экономических наук, профессор**



**Патент на изобретение №2174056 «Устройство для прокатки изделий с переменным профилем»,  
опубликовано 27.09.01г.**

Изобретение относится к обработке металлов давлением, в частности, может быть применено при изготовлении деталей сложного профиля типа ножей.

Изобретение позволяет значительно повысить эффективность эксплуатации устройства для прокатки изделий с переменным профилем, улучшив при этом качество готового изделия за счет обеспечения надежной ориентации заготовки относительно формующих элементов.

Использование изобретения позволяет достичь следующих результатов:

- 1) предотвращения заклинивания устройства в момент окончания процесса деформации за счет более точной ориентации заготовки относительно формующих инструментов специальным механизмом поддержки с упорной планкой, перемещающейся между формующими инструментами в вертикальной плоскости;
- 2) улучшения качества готового изделия за счет исключения продольного изгиба прокатываемой заготовки и минимизации ее последующей механической обработки;
- 3) повышения надежности устройства из-за увеличения долговечности привода.

