

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЕНЫХ- ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Развитие инновационной деятельности в регионе является одной из ключевых задач Правительства Брянской области. С целью повышения социального статуса изобретателей и престижа их труда в области Постановлением Брянской областной Думы от 24 сентября 2015 года № 6-360 учреждено почетное звание "Заслуженный изобретатель Брянской области". Почетного звания удостоиваются авторы изобретений, внедренных в производство, а также авторы, внесшие весомый вклад в научно-технический прогресс Брянской области.



Ожерельев Виктор Николаевич – кандидат технических наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры «Технические системы в агробизнесе, природообустройстве и дорожном строительстве» ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

Преподаваемые дисциплины – «Теория наземных транспортно-технологических машин», «Технологии и средства механизации в АПК», «Сельскохозяйственные машины», «Методика экспериментальных исследований и моделирование

в агроинженерии».

Область научных интересов – механизация и экономика сельского хозяйства. Под руководством В.Н. Ожерельева разработан высокоэффективный комплекс машин для выращивания ягод малины. В настоящее время ведутся изыскания по теме «Энергосберегающая технология обмолота зерна».

Виктор Николаевич Ожерельев опубликовал 336 научных работ, в том числе 12 монографий, одно учебное пособие с грифом УМО и три учебных пособия в центральных издательствах, а также 80 патентов на изобретения и полезные модели. Публикаций в РИНЦ - 273, число цитирований в РИНЦ - 1410. Индекс Хирша в РИНЦ – 19.

Тематика изобретательской деятельности В.Н. Ожерельева включает модернизацию сельскохозяйственных машин и железнодорожного транспорта.

За научные достижения он дважды был удостоен Золотой медали выставки «Золотая Осень», а также нескольких серебряных и бронзовых наград. В 2003 году стал Лауреатом Национальной премии имени П.А. Столыпина «Аграрная элита России», в 2006 году удостоен звания «Инженер года». Неоднократно становился лауреатом областных конкурсов научных достижений по разным номинациям. Награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ и ведомственной медалью, знаком «Почетный фермер России». Является ветераном труда федерального значения.

7 октября 2020 года В.Н. Ожерельеву присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Брянской области».

<http://libryansk.ru/ozhelelev/>

[Наклонная камера зерноуборочного комбайна: пат. 2725729 МПК А01D41/12 / В.Н. Ожерельев, В.В. Никитин, Н.В. Синяя; заявитель и патентообладатель ФГБОУВО "Брянский государственный аграрный университет". - № 2019128610; заявл. 11.9.2019; опубл. 3.7.2020, Бюл. № 19.](#)

НАКЛОННАЯ КАМЕРА ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению. Наклонная камера зерноуборочного комбайна включает плавающий транспортер со скребками, решетчатое днище со сквозными продолговатыми отверстиями и устройство для отвода свободного зерна в виде щетки. Щетка смонтирована после скребка посредством поводка. Верхняя кромка каждого отверстия снабжена криволинейным продольным язычком, сориентированным в направлении, противоположном направлению движения скребка, и расположенным ниже поверхности днища. Нижняя кромка язычка отогнута по отношению к поверхности днища на угол, превышающий 90°, что позволяет гарантированно исключить возможность забивания отверстий решетчатого днища и минимизировать дробление свободного зерна. 2 ил.

