

Апохроматический объектив от «Швабе» запатентован

Москва, 9 сентября 2014

Пресс-релиз

Холдинг «Швабе», входящий в Госкорпорацию Ростех, получил патент №140029 на апохроматический объектив - полезную модель оптического устройства, позволяющую усовершенствовать астрономические телескопы и увеличить конкурентные преимущества продукции предприятий.

Полезная модель относится к области оптического приборостроения и может быть использована в астрономических телескопах. Апохроматический объектив содержит три компонента, состоящие из сложной системы двояковогнутых, выпукло-вогнутых и двояковыпуклых линз.

Данное изделие имеет уменьшенные длины объектива при сохранении высокого качества изображения. Объектив выполнен из обычного оптического стекла четырех марок. Показатели преломления и коэффициенты дисперсии стекол первой, второй и четвертой линз одинаковы.

Холдинг «Швабе» объединяет основные предприятия оптико-электронной отрасли. В его состав входят 64 организации, в том числе научно-производственные объединения, конструкторские бюро, оптические институты, а также сервисно-сбытовые компании. Холдинг разрабатывает и производит высокотехнологичные оптико-электронные системы и комплексы специального и гражданского назначения, оптические материалы, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику и другие виды продукции. Входит в Госкорпорацию Ростех.

Государственная корпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит порядка 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Выручка Ростеха в 2013 году составила 1,04 трлн рублей, чистая прибыль – 40 млрд рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

*Контакты для прессы:
Пресс-служба «Швабе»
+7(499)951-48-33*