



Vasily PESTUN

Vasily Pestun est un physicien théoricien travaillant dans le domaine de la théorie quantique des champs et la théorie des cordes. Il étudie le régime de couplage fort des théories de jauge supersymétriques et les théories de champs conformes dans différentes dimensions.

Récemment il s'est particulièrement intéressé à la technique de localisation supersymétrique qui a apporté d'intéressants nouveaux résultats sur les théories quantiques de jauge supersymétriques en espaces courbes. Actuellement, il explore les connexions profondes entre théories quantiques de jauge, théories conformes et systèmes intégrables.

Vasily Pestun a obtenu un PhD à l'université de Princeton, sous la direction d'Edward Witten, en 2008. Après des séjours de trois ans à Harvard puis à l'Institute for Advanced Study, il est devenu professeur permanent à l'IHES en 2014. Le prix Hermann Weyl lui a été décerné en 2016.