



Contribution ID: 995  
compétition)

Type: **Poster (Student, In Competition) / Affiche (Étudiant(e), inscrit à la**

## Gravitationally induced quantum transitions

*Tuesday, 14 June 2016 19:00 (2 minutes)*

Abstract

1. Introduction
2. ULTRA-COLD NEUTRONS IN A GRAVITATIONAL FIELD
3. GRAVITATIONAL PERTURBATION
4. NUMERICAL VALUES AND EXPERIMENTAL POSSIBILITIES
5. Conclusion
6. Acknowledgements
7. References

**Primary authors:** Mr LANDRY, Alexandre (Université de Montréal); PARANJAPE, Manu B. (Université de Montréal)

**Presenter:** Mr LANDRY, Alexandre (Université de Montréal)

**Session Classification:** DTP Poster Session with beer / Session d'affiches, avec bière DPT

**Track Classification:** Theoretical Physics / Physique théorique (DTP-DPT)