

**Семинар Лаборатории Алгебраической геометрии
и ее приложений**

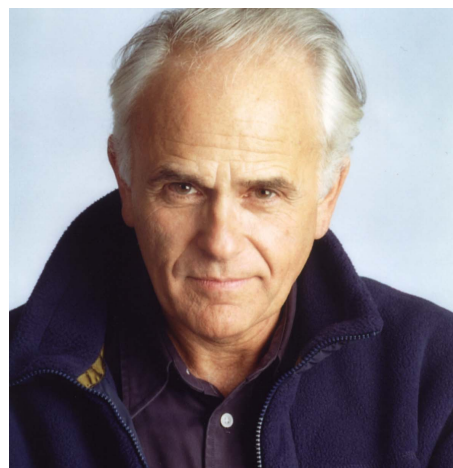
Семинар состоится в пятницу 8 ноября 2019 года.

Начало в 17:00.

Семинар будет проходить по адресу: **ул. Усачева, д.6,**
аудитория 306

На семинаре выступит

**Enrico
Arbarello**



(Sapienza University of Rome) c

докладом:

Extendable curves

Abstract: Let C be a curve of positive genus. Let w the map assigning, to a pair of holomorphic differentials $f dz$ and $h dz$, on C , the holomorphic 3-form: $(f'h - fh') dz^3$. Then: "A Brill-Noether (with respect to line bundles) curve C of genus > 11 lies on a (possibly singular, but smoothable) $K3$ surface, if and only if the map w is not surjective". We will discuss this theorem and its consequences. These results are contained in three papers jointly with Bruno-Sernesi, Bruno-Farkas-Sacca, and Bruno, in the period '15 -'17..

Приглашаются все желающие!