

**Васильев А.А. - Лаборатория криогенной и сверхпроводящей техники**

№ П/П	Название публикации (статьи, монографии, пособия и т.д.)	Авторы	Где опубликовано (название журнала, сборника, издательства и т.д.)
<b><i>Публикации Web of Science</i></b>			
1	Observation of Two New Excited $\Xi_b^0$ States Decaying to $\Lambda_b^0 K\text{-}\pi^+$	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review Letters
2	Measurement of the Nuclear Modification Factor and Prompt Charged Particle Production in p-Pb and pp Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5$ TeV	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review Letters
3	Observation of the $B^0 \rightarrow D^- * 0K^+\pi^-$ and $B_s^0 \rightarrow D^- * 0K^+\pi^-$ decays	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review D
4	Measurement of the photon polarization in $\Lambda_b^0 \rightarrow \Lambda \gamma$ decays	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review D
5	$J/\psi$ photoproduction in Pb-Pb peripheral collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5$ TeV	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review C
6	Study of Z Bosons Produced in Association with Charm in the Forward Region	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review Letters
7	Evidence for a New Structure in the $J/\psi p$ and $J/\psi p^-$ Systems in $B_s^0 \rightarrow J/\psi p^-$ Decays	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review Letters
8	Identification of charm jets at LHCb	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Journal of Instrumentation
9	Analysis of Neutral Formula Presented-Meson Decays into Two Muons	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review Letters
10	Measurement of prompt charged-particle production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV	Ivshin K.A., Solovev A.N., Solovyev I.N., LHCb collaboration et al.	Physical Review Letters
<b><i>Иные публикации</i></b>			
1	Разработка системы сцинтилляционных детекторов для подавления космического излучения в рамках проекта по исследованию реакции ядерного dd-синтеза с поляризацией исходных частиц при низких энергиях (Polfusion)	А.Ю. Рождественский, П.В. Кравченко	НЕДЕЛЯ НАУКИ ФИЗМЕХ Сборник аннотаций докладов Всероссийской научной конференции 4–9 апреля 2022 года

2	<p>Разработка и оптимизация источника атомарного поляризованного пучка в проекте по исследованию реакции ядерного dd-синтеза с поляризацией исходных частиц при энергиях до 100 кэВ (pofusion)</p>	В.Е. Ларионов, П.В. Кравченко	<p>НЕДЕЛЯ НАУКИ ФИЗМЕХ Сборник аннотаций докладов Всероссийской научной конференции 4–9 апреля 2022 года</p>
3	<p>Получение чистых изотопных форм водорода и хроматографический анализ в эксперименте по поиску D3He синтеза</p>	Н.С. Буданов, П.В. Кравченко	<p>НЕДЕЛЯ НАУКИ ФИЗМЕХ Сборник аннотаций докладов Всероссийской научной конференции 4–9 апреля 2022 года</p>