



Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Superaligned $^{10}\text{C}$ $\beta$ -decay branching ratio measurement with high-count rate: a revised edition of Exp. 22.72.

*Tuesday, 14 May 2024 09:50 (20 minutes)*

Please find the attachment.

**Primary authors:** HA, Jeongsu (Center for Exotic Nuclear Studies, Institute for Basic Science); AGUILERA JORQUERA, Pablo Antonio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SON, Yonghyun

**Co-authors:** GIAZ, Agnese (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GOASDUFF, Alain (Università di Padova - INFN Sezione di Padova); STEFANINI, Alberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GOTTARDO, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GOZZELINO, Andrea (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ERTOPRAK, Aysegül (Argonne National Laboratory); GONGORA SERVIN, Benito (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BLANK, Bertram (CEN Bordeaux-Gradignan); Dr KIM, Dahee (Center for Exotic Nuclear Studies, Institute for Basic Science); STRAMACCIONI, Damiano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); NAPOLI, Daniel Ricardo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BRUGNARA, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MENGONI, Daniele (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MONTANARI, Daniele (Università degli Studi di Milano and INFN Milano); BAZZACCO, Dino (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PILOTTO, Elia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); FIORETTO, Enrico (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SCARLASSARA, Fernando (Univ. Padova e INFN sez. Padova); ANGELINI, Filippo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); RECCHIA, Francesco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); GALTAROSSA, Franco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DIDIERJEAN, Francois; DE ANGELIS, Giacomo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MONTAGNOLI, Giovanna (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ANDRETTA, Giuseppe; ZANON, Irene; BENITO GARCIA, Jaime (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); HWANG, Jongwon (Seoul National University); VALIENTE DOBON, Jose' Javier (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PEL-LUMAJ, Julgen (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); REZYNKINA, Kseniia (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); STUHL, Laszlo (Center for Exotic Nuclear Studies, Institute for Basic Science); CORRADI, Lorenzo (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ZAGO, Luca (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ROCCHINI, Marco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); POLETTINI, Marta (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BALOGH, Matus (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); SEDLÁK, Matúš (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); DEL FABBRO, Mirco (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ESCUDEIRO, Rafael (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); NICOLÁS DEL ÁLAMO, Raquel (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MENEGAZZO, Roberto (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PEREZ VIDAL, Rosa Maria (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CAROLLO, Sara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); PIGLIAPOCO, Sara (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); Prof. CHOI, Seonho (Seoul National University); LENZI, Silvia Monica (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); MARCHI, Tommaso (INFN - LNL); DENISOV, Vitali (Institute for Nuclear Research); KIM, Yung Hee (Center for Exotic Nuclear Studies, Institute of Basic Science); ZHANG, guangxin (sun yat-sen university)

**Presenter:** SON, Yonghyun

**Session Classification:** LoI 2