

**Perspective of collaboration  
development between JINR  
and IN2P3 in the next decades**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

## **S3 & target issues**

*mardi 18 mai 2021 08:15 (20 minutes)*

**Orateur:** SAVAJOLS, Hervé (GANIL)

**Classification de Session:** NUCLEAR PHYSICS

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

## **SHE Factory**

*mardi 18 mai 2021 08:35 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr KARPOV, Aleksander (FLNR)

**Classification de Session:** NUCLEAR PHYSICS

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

## **Nucleon structure**

*mardi 18 mai 2021 08:55 (20 minutes)*

**Orateur:** NICCOLAI, Silvia (IPN Orsay)

**Classification de Session:** SPD Physics

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

## **Spin Physics Detector @ NICA**

*mardi 18 mai 2021 09:15 (20 minutes)*

**Orateurs:** Dr GUSKOV, Alexei; GUSKOV, Alexey (Joint Institute for Nuclear Research)

**Classification de Session:** SPD Physics

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

## PERLE

*mardi 18 mai 2021 12:05 (20 minutes)*

**Orateurs:** VERNEY, David (IPN Orsay); KAABI, Walid (LAL-CNRS)

**Classification de Session:** ACCELERATORS

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

## DERICA

*mardi 18 mai 2021 12:25 (20 minutes)*

**Orateur:** GRIGORENKO, Leonid (JINR, Dubna, Russia)

**Classification de Session:** ACCELERATORS

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Baïkal experiment**

*mardi 18 mai 2021 10:30 (20 minutes)*

**Orateur:** NAUMOV, Dmitry

**Classification de Session:** NEUTRINOS



ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

## **KM3NET**

*mardi 18 mai 2021 10:50 (20 minutes)*

**Orateur:** COYLE, paschal (centre de physique des particules de marseille)

**Classification de Session:** NEUTRINOS

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## RICOCHET

*mardi 18 mai 2021 11:10 (15 minutes)*

**Orateur:** BILLARD, Julien (IPNL)

**Classification de Session:** NEUTRINOS

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

# Radiobiology

*mardi 18 mai 2021 11:25 (20 minutes)*

**Orateur:** BUGAY, Aleksander (Laboratory of Radiation Biology)

**Classification de Session:** RADIOBIOLOGY

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **hadrontherapy**

*mardi 18 mai 2021 11:45 (20 minutes)*

**Orateur:** WOZNY, Anne-Sophie (IP2IL)

**Classification de Session:** RADIOBIOLOGY

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

# Quantum computing opportunities for the two infinities

*mardi 18 mai 2021 09:35 (20 minutes)*

**Orateur:** LACROIX, Denis (Institut de Physique Nucléaire)

**Classification de Session:** COMPUTING

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

# **Quantum software engineering in intelligent robotic cognitive control**

*mardi 18 mai 2021 09:55 (20 minutes)*

**Orateur:** ULYANOV, Sergey (JINR)

**Classification de Session:** COMPUTING