



JOINT INSTITUTE
FOR NUCLEAR RESEARCH

INVENIO User Group Workshop 2015

INVENIO Instance at JINR: JDS

Tanya Zaikina
JDS team

12 - 15 October 2015, CERN

Contents

- JINR Document Server, JDS.
Current Status
- Invenio v.1.2.x testing: BibAuthority
- Plans for future

JDS – JINR Document Server

- Aimed as institutional repository
- Started in 2009 with [v.99.2](#)
- Validated and registered in ROAR
- Current [v1.1.2](#)

JINR Document Server - <http://it-jds.jinr.ru/>



JINR DOCUMENT SERVER

[Search](#) [Submit](#) [Personalize](#) [Help](#)

Search 65,231 records for:

[Search Tips](#) :: [Advanced Search](#)

Narrow by collection:

- Articles & Preprints** (36,561)
 - [Articles](#) (15,327) [Preprints](#) (18,761) [Conference Papers](#) (3,261)
- Books and Reports** (3,229)
 - [Reports](#) (277) [Books](#) (2,952)
- Conferences, Presentations and Talks** (24,940)
 - [Conferences Announcements](#) (5,447) [Conferences Proceedings](#) (19,276) [Lectures for young scientists](#) (208) [Notes of Schools and Seminars](#) (6) [Talks](#) (3) [Notes](#) (6)
- Handbooks & Manuals** (6)
- Theses & Abstracts** (156)
 - [Abstracts](#) (152) [Theses Fulltexts](#) (4)
- Multimedia** (357)
 - [Press](#) (3) [Photos](#) (5) [Audio](#) (61) [Videos](#) (237) [Posters](#) (51)

Focus on:

- JINR Articles & Preprints** (25,557)
 - [JINR Published Articles](#) (13,205) [JINR Preprints](#) (15,079)
- Lectures for Students and Post-Graduates** (497)
 - [Archive](#) (281) [Schools](#) (216)
- JINR Conferences** (220)
- JINR Annual Reports** (249)
 - [JINR](#) (23) [VBLHEP](#) (26) [BLTP](#) (27) [FLNR](#) (24) [FLNP](#) (37) [DLNP](#) (18) [LIT](#) (59) [LRR](#) (20) [UC](#) (15)
- High Energy Experiments in JINR** (251)
 - [FASA-3](#) (1) [MARUSYA](#) (3) [EDBIZ](#) (0) [BECQUEREL](#) (0) [NUCLOTRON & NUCLOTRON-M](#) (182) [NIS](#) (0) [NICA/MPD](#) (73)
- Heavy Ion Physics Experiments in JINR** (12)
 - [ACCULINNA](#) (2) [DRIBS](#) (1) [DRIBS-2](#) (0) [CORSET-DEMON](#) (0) [MASHA](#) (1) [VASSILISSA](#) (8)
- Non-accelerator Neutrino Physics & Astrophysics** (203)
 - [BAIKAL](#) (123) [EDELWEISS & EDELWEISS-II](#) (17) [GERDA](#) (20) [GEMMA & GEMMA-II](#) (8) [LESI](#) (0) [NEMO](#) (35)
- External Experiments** (1,923)
 - [SPS](#) (256) [FAIR](#) (95) [RHIC](#) (385) [LHC](#) (1,190)

Search also:

- CERN Indico
- INSPIRE
- KISS Books/Journals
- KISS Preprints

Multimedia

Search Submit Personalize Help


Home > Multimedia > Videos

Videos


Search 237 records for:

any field Search


Latest additions:

2014-06-11 14:39  Метод комплексных вращений для систем нескольких исследованных частиц. Лекция 1. by Е.А. Яревский

[Detailed record - Similar records](#)

2014-06-11 14:37  Метод комплексных вращений для систем нескольких исследованных частиц. Лекция 1. by Е.А. Яревский

[Detailed record - Similar records](#)

2014-06-11 14:34  Метод комплексных вращений для систем нескольких частиц: теория и приложения к исследованию резонансов и процессов рассеяния. Лекция 1. by Е.А. Яревский

[Detailed record - Similar records](#)

Audio

Search 61 records for:

any field Search

Latest additions:

2015-02-10 14:25 Technology of the semantic st Fulltext: [MP3](#)

[Detailed record - Similar records](#)

2015-02-10 14:21 RDMS CMS Computing, Tier1 f Fulltext: [MP3](#)

[Detailed record - Similar records](#)

2015-02-10 14:20 ATLAS Computing at JINR. / A Fulltext: [MP3](#)

[Detailed record - Similar records](#)

2015-02-10 14:15 Tier3 and the Tier3 monitoring Fulltext: [MP3](#)


Posters

Search 51 records for:

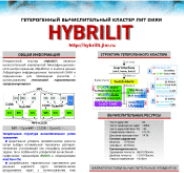
any field Search Browse

Search Tips :: [Advanced Search](#)

Latest additions:

2015-03-04 07:55  Международная молодёжная конференция «Современные проблемы прикладной математики и информатики» 25-29 августа 2014 г. Дубна, Россия
Creator(s) - [MPAMCS 2014](#)
2014

[Detailed record - Similar records](#)





2015-03-04 07:59  Гетерогенный кластер "HybriLIT"
Creator(s) - [Группа HybriLIT](#)
2015

[Detailed record - Similar records](#)

Гетерогенный кластер "HybriLIT" является вычислительной компонентой Многофункционального центра хранения, обработки и анализа данных Лаборатории информационных технологий ОИЯИ и предназначен для проведения расчетов с использованием технологий параллельного программирования. [...]

[Access to file](#)

Photos

JPG (4.0 MB)  JPG (4.0 MB)  JPG (3.0 MB)  JPG (3.0 MB) 

Sources for JDS content



arXiv.org

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MathSciNet[®] *Mathematical Reviews on the Web*



CERN Document Server


ПИН  Персональная информация о сотрудниках ОИЯИ



USERS



External collections

ПИН  Персональная информация о сотрудниках ОИЯИ

Структура Института

- ▶ Дирекция
- ▶ Руководство
- ▶ Лаборатории
 - ▶ ЛФВЭ
 - ▶ ЛЯП
 - ▶ ЛТФ
 - ▶ ЛНФ
 - ▶ ЛЯР
 - ▶ ЛИТ
 - ▶ Рук-во ЛИТ
 - ▶ НХП ПДСИ
 - ▶ НовФ
 - ▶ СУС
 - ▶ **НТОВКиРИС**
 - ▶ НТОПиИО
 - ▶ ОПТХО
 - ▶ НЦ ИРИС
 - ▶ ИТО
 - ▶ ЛРБ
 - ▶ УНЦ
 - ▶ Гр. сов.и конс.
- ▶ ФЭУ
- ▶ УПИИР
- ▶ УНОРИМС
- ▶ УХОИКС

Лаборатории / ЛИТ / НТОВКиРИС /

✓ Голоскокова	Татьяна Михайловна	зам. начальника отдела	63144
▶ Гнатич	Славомир	ведущий научный сотрудник	
✓ Карлов	Александр Андреевич	и.о.ведущего научного сотрудника	66484
▶ Астахов	Николай Степанович	начальник группы	64105
✓ Башакин	Максим Владимирович	начальник сектора	+7 (496) 216-48-74
✓ Куняев			
✓ Никонов			
✓ Филозова			
▶ Шейко			
✓ Мицын			
✓ Тихоненко			
✓ Кутровский			
✓ Степаненко			
✓ Астахов			
✓ Гусев			
▶ Егошина			
▶ Жабкова			
▶ Кудасова			
▶ Кудряшова			
▶ Марченко			
▶ Сычков			
▶ Чуенкова			
✓ Балашов			
▶ Мельникова			
▶ Пашенко			

Search 331 records for:

any field

[Search Tips](#) :: [Advanced Search](#)

Narrow by collection:

- ✓ [Articles & Preprints \(266\)](#)
[Articles \(228\)](#) [Preprints \(38\)](#)
- ✓ [Books & Reports \(41\)](#)
[Books \(15\)](#) [Theses \(24\)](#) [Reports \(2\)](#)
- ✓ [Multimedia & Arts \(19\)](#)
[Pictures \(10\)](#) [Videos \(1\)](#) [Poetry \(3\)](#) [Atlantis Times \(5\)](#)
- ✓ [Persons \(5\)](#)

Focus on:

- [CERN Divisions \(5\)](#)
- [Experimental Physics \(EP\) \(1\)](#) [Theoretical Physics \(TH\) \(4\)](#)
- [CERN Experiments \(2\)](#)
- [ALEPH \(1\)](#) [ISOLDE \(1\)](#)

Search also:

- [CERN Indico](#)
- [INSPIRE](#)
- [JDSWEB](#)
- [PIN](#)

v.1.2.1 Testing: BibAuthority



JINR DOCUMENT SERVER

Search

Submit

Personalize

Help

Home > Authorities

Authorities

Search 56 records for:

any field

Narrow by collection:

- [People](#) (12)
- [Institutes](#) (30)
- [Journals](#) (3)
- [Subjects](#) (4)
- [Themes & Projects](#) (2)
- [Experiments](#) (2)
- [Grants](#) (3)

Информация Ссылки (0) Цитирования (0) Ключевые слова Обсуждение (0) Статистика использования Языки Графики Linkbacks

Afanasyev, Leonid Georgievich

Афанасьев, Леонид Георгиевич

Current: Dubna, JINR

Name variant(s):

- Afanasyev, L.G.
- Афанасьев, Л.Г.



Publication(s):

- [Ratio of productions of pi+ pi- atoms to free pi+ pi- pairs with account of the strong interaction in final states](#)
- [Sum rules for total interaction cross-sections of relativistic elementary atoms with atoms of matter up to terms of order alpha**2](#)
- [Contribution of alpha**2 terms to the total interaction cross sections of relativistic elementary atoms with atoms of matter](#)
- [The Multilevel trigger system of the DIRAC experiment](#)
- [Drift chamber readout system of the DIRAC experiment](#)
- [HadAtom 02](#)
- [DIRAC: A High resolution spectrometer for pionium detection](#)
- [Dynamics of the pionium with the density matrix formalism](#)
- [Detection of pi+ pi- atoms with the DIRAC spectrometer at CERN](#)

[See all 9 publications...](#)

Control Number(s):

- INSPIRE-00400730 (0 dependent records)
- AUTHOR|(RuDuJINR)aaa400 (9 dependent records)

Запись создана 2015-08-25, последняя модификация 2015-09-26

[Подобные записи](#)

Problems found

- Backup: Huge volume of multimedia files
- “Submission” template for Authority collection
- Autosuggestion option with
<subfield code="0">AUTHOR|(SzGeCERN)aaa0005</subfield>
- Bibformat elements for bibauthority
- Link between bibauthority elements
(Person -> Projects...)

Plans for Future

- Upgrade → v.1.2.x → v.2.x.x
- Distribute multimedia on external servers
- Arrange on the basis of 'Authority' 'CRIS'-like collection
- Arrange JINR information services into joint corporate system

Thank you for your attention!

Questions?