

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФИЛИАЛА «ПРОТВИНО» ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА «ДУБНА» ЗА 2021 ГОД**

№ п/п	Автор(ы)	Название работы	Выходные данные
1.	Astafyeva M.P. (A.S. Ustinov, S.S. Rogozin, E.A. Pitukhin, M.P. Astafyeva)	Parameters and operation modes optimization of specialized truck for extinguishing forest fires	Conference Series: Earth and Environmental Science, AFE 2021, IOP Publishing Ltd. - Ussurijsk, Russia, 2021. - vol.937, N2. - P.1-8. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/937/2/022028. - ISSN 1755-1307. (Scopus)
2.	Astafyeva M.P. (E. Pitukhin, M. Astafyeva M. Kukolev)	Modelling the employed in the Russian economy given the impact of pension reform and the coronavirus pandemic	SHS Web of Conferences Sustainable Development of Regions 2020 – XVI International Scientific and Practical Conference “State. Politics. Society”. - Ekaterinburg, Russia, 2021. - p. 1-8 (01033) - ISSN 2261-2424 https://doi.org/10.1051/shsconf/20219401033
3.	Евсиков А.А., Коковин В.А., Леонов А.П., Сытин А.Н.	Проектирование цифровых устройств на базе современных инструментальных средств	Дубна: Гос. ун-т «Дубна»; 2021. – 86 [2] с. ISBN: 978-5-89847-635-9 (Учебное пособие)
4.	Захарова Л.И.	Дистанционный формат и коммуникативный практикум	Сборник материалов VII Международной научно-практической конференции «Проблемы образования», Дубна 2021. С. 45-50
5.	Захарова Л.И.	Ориентация образовательного процесса на социально-экономическую интеграцию обучающихся с особыми образовательными потребностями	В сборнике: Инклюзивное образование: теория и практика. Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, 17 июня 2021 г., ГГТУ, Орехово-Зуево, 2021. – С. 83-86. – URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=46691445 (РИНЦ)
6.	Захарова Л.И., Зюзько Т.Н.	Организация и планирование производства	Дубна: Гос. ун-т «Дубна»; 2021. – 111 [1] с. ISBN: 978-5-89847-649-6 (Учебное пособие)
7.	Klimenko K.G. (Khunjua, T.G., Klimenko, K.G., Zhokhov, R.N.)	Composite operator approach to dynamical mass generation in the (2 + 1) - dimensional Gross-Neveu model	International Journal of Modern Physics A this link is disabled, 2021, 36(31), 2150231 (Scopus, Web of Science)
8.	Klimenko K.G. (Khunjua, T.G., Klimenko, K.G., Zhokhov, R.N.)	Dense baryonic matter with chiral imbalance and charged pion condensation	Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement this link is disabled, 2021, 14(1), pp. 67–72 (Scopus, Web of Science)
9.	Kokovin, V.A., Evsikov, A.A., Diagilev, V.I., ...Uvaysov, S.U., Uvaysova, A.S.	Design of Functional Networking Components as Elements of an Industrial Ecosystems	International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2021 - Proceedings, 2021, 9444508 https://ieeexplore.ieee.org/document/9444508 (Scopus)

10.	Kokovin, V.A., Evsikov, A.A., Sytin, A.N., Uvaysov, S.U., Uvaysova, A.S.	Design and Implementation of PIR sensors with Distributed Intelligence	International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2021 - Proceedings, 2021, 9444503 https://ieeexplore.ieee.org/document/9444503 (Scopus)
11.	Коковин В.А., Евсиков А.А., Леонов А.П.	Особенности организации и взаимодействия функциональных сетевых компонентов в распределенных управляющих системах	Научно-технический журнал "Информационные технологии", Т. 27, № 4, 2021. - С. 212-224 (ВАК)
12.	Кульман Т.Н.	Использование стандартной библиотеки шаблонов STL в программировании структур и алгоритмов обработки данных	Дубна: Гос. ун-т «Дубна»; 2021. – 83 с. ISBN: 978-5-89847-639-7 (Учебное пособие)
13.	Курзуков Г.В., Коковин В.А. Дягилев В.И., Увайсов С.У	Использование информационных технологий для конструирования и моделирования функциональных сетевых компонентов	Инновационные, информационные и коммуникационные технологии, сборник трудов XVIII Международной научно-практической конференции. Москва, 2021. – С. 148-153. (РИНЦ)
14.	Леонова С.А.	Проблемно-ориентированный подход к разработке единого комплекса рабочих программ по английскому языку в техническом вузе	Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Педагогика, № 2, 2021. – С. 113-120 DOI: 10.18384/2310-7219-2021-2-113-120 (ВАК)
15.	Лобов И.В. (Лобов И.В., Готман В.Г.)	Беспроводное воспроизведение живой потоковой ТСП-трансляции методом опережающей загрузки с низкой задержкой	Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2021. Т. 15. № 1. С. 11-18. (ВАК)
16.	Маков П.В. (Оболенский В.А., Маков П.В.)	Анализ конструктивных мероприятий, способствующих повышению тактико-технических характеристик подвижного состава специального назначения	В сборнике: Наука и техника в дорожной отрасли, 2021. С. 119-120. (РИНЦ)
17.	Маков П.В. (Оболенский В.А., Маков П.В., Спицын А.В.)	К вопросу повышения плавности хода подвижного состава специального назначения	В сборнике: Инновационные технологии в электронике и приборостроении. Сборник докладов Российской научно-технической конференции с международным участием., 2021. С. 283-286. (РИНЦ)
18.	Масликов А.А. (Максимова О.Б., Масликов А.А.)	Гендерные стереотипы как разновидность социальных стереотипов: функции в социальной коммуникации	Мир науки. Социология, филология, культурология [Электронный ресурс], №3, Том 12, 2021. С. 1-13 https://sfk-mn.ru/PDF/01SCSK321.pdf (ВАК)
19.	Масликов А.А. (Алдобаев В.Н., Артемьева А.Д., Масликов А.А.)	Исследование поведения классических критериев множественных сравнений, на ненормальных неоднородных распределениях, методом Монте-Карло	Вестник ВГУ. Серия: Системный анализ и информационные технологии № 3, 2021. – С. 72-80 (ВАК)
20.	Масликов А.А. (Волков Г.Г., Масликов А.А., Смуров С.В.)	О генеалогическом древе квантовых состояний в торической проективной геометрии	Научно-технический журнал «Известия Института инженерной физики», №2 (60), 2021. – С. 91-96 (ВАК)
21.	Масликов А.А.	Общий физический практикум: физика атомного ядра и элементарных частиц	Дубна : Гос. ун-т «Дубна», 2021. — 87, [1] с. ISBN 978-5-89847-640-3 (Практикум)

22.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for Lepton-Flavor Violation in Z-Boson Decays with tau Leptons with the ATLAS Detector	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 27 Номер статьи 271801 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.271801 Опубликовано DEC 28 2021 (Web of Science, Scopus)
23.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for charginos and neutralinos in final states with two boosted hadronically decaying bosons and missing transverse momentum in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 11 Номер статьи 112010 DOI 10.1103/PhysRevD.104.112010 Опубликовано DEC 27 2021 (Web of Science, Scopus)
24.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for new phenomena in pp collisions in final states with tau leptons, b-jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 11 Номер статьи 112005 DOI 10.1103/PhysRevD.104.112005 Опубликовано DEC 21 2021 (Web of Science, Scopus)
25.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of b-quark fragmentation properties in jets using the decay $B \rightarrow J/\psi K$ in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 12 Номер статьи 131 DOI 10.1007/JHEP12(2021)131 Опубликовано DEC 20 2021 (Web of Science, Scopus)
26.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of hadronic event shapes in high-p(T) multijet final states at root s = 13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 12 Номер статьи 53 DOI 10.1007/JHEP12(2021)053 Опубликовано DEC 9 2021 (Web of Science, Scopus)
27.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Configuration and performance of the ATLAS b-jet triggers in Run 2	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 12 Номер статьи 1087 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09775-5 Опубликовано DEC 2021 (Web of Science, Scopus)
28.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for chargino-neutralino pair production in final states with three leptons and missing transverse momentum in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 12 Номер статьи 1118 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09749-7 Опубликовано DEC 2021 (Web of Science, Scopus)
29.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for exotic decays of the Higgs boson into long-lived particles in pp collisions at root s=13 TeV using displaced vertices in the ATLAS inner detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 229 DOI 10.1007/JHEP11(2021)229 Опубликовано NOV 30 2021 (Web of Science, Scopus)
30.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for dark matter produced in association with a Standard Model Higgs boson decaying into b-quarks using the full Run 2 dataset from the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 209 DOI 10.1007/JHEP11(2021)209 Опубликовано NOV 26 2021 (Web of Science, Scopus)
31.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of the production cross section of pairs of isolated photons in pp collisions at 13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 169 DOI 10.1007/JHEP11(2021)169 Опубликовано NOV 22 2021 (Web of Science, Scopus)
32.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 118 DOI 10.1007/JHEP11(2021)118 Опубликовано NOV 16 2021 (Web of Science, Scopus)

33.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of light-by-light scattering and search for axion-like particles with 2.2 nb(-1) of Pb+Pb data with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 050 DOI 10.1007/JHEP11(2021)050 Опубликовано NOV 8 2021 (Web of Science, Scopus)
34.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for R-parity-violating supersymmetry in a final state containing leptons and many jets with the ATLAS experiment using root s=13 TeV proton-proton collision data	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 11 Номер статьи 1023 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09761-x Опубликовано NOV 2021 (Web of Science, Scopus)
35.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for dark matter produced in association with a single top quark in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 10 Номер статьи 860 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09566-y Опубликовано OCT 2021 (Web of Science, Scopus)
36.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for dark matter in events with missing transverse momentum and a Higgs boson decaying into two photons in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 10 Номер статьи 13 DOI 10.1007/JHEP10(2021)013 Опубликовано OCT 1 2021 (Web of Science, Scopus)
37.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for New Phenomena in Final States with Two Leptons and One or No b-Tagged Jets at root S=13 TeV Using the ATLAS Detector	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 14 Номер статьи 141801 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.141801 Опубликовано OCT 1 2021 (Web of Science, Scopus)
38.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for squarks and gluinos in final states with one isolated lepton, jets, and missing transverse momentum at root s = 13 TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 10 Номер статьи 956 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09748-8 Опубликовано OCT 2021 (Web of Science, Scopus)
39.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for resonances decaying into photon pairs in 139 fb(-1) of pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	PHYSICS LETTERS B Том 822 Номер статьи 136651 DOI 10.1016/j.physletb.2021.136651 Опубликовано NOV 10 2021 (Web of Science, Scopus)
40.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for bottom-squark pair production in pp collision events at root s=13 TeV with hadronically decaying tau-leptons, b-jets, and missing transverse momentum using the ATLAS detector	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 3 Номер статьи 032014 DOI 10.1103/PhysRevD.104.032014 Опубликовано AUG 31 2021 (Web of Science, Scopus)
41.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Exclusive dimuon production in ultraperipheral Pb plus Pb collisions at root S-NN=5.02 TeV with ATLAS	PHYSICAL REVIEW C Том 104 Выпуск 2 Номер статьи 024906 DOI 10.1103/PhysRevC.104.024906 Опубликовано AUG 19 2021 (Web of Science, Scopus)
42.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of single top-quark production in association with a W boson in the single-lepton channel at root s=8 TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 8 Номер статьи 720 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09371-7 Опубликовано AUG 2021 (Web of Science, Scopus)
43.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of the inclusive and differential production cross sections of a top-quark-antiquark pair in association with a Z boson at root s=13 TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 8 Номер статьи 737 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09439-4 Опубликовано AUG 2021 (Web of Science, Scopus)

44.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Jet energy scale and resolution measured in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 8 Номер статьи 689 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09402-3 Опубликовано AUG 2021 (Web of Science, Scopus)
45.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of sensor radiation damage in the ATLAS inner detector using leakage currents	JOURNAL OF INSTRUMENTATION Том 16 Выпуск 8 Номер статьи P08025 DOI 10.1088/1748-0221/16/08/P08025 Опубликовано AUG 2021 (Web of Science, Scopus)
46.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Determination of the parton distribution functions of the proton from ATLAS measurements of differential W- \pm and Z boson production in association with jets	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 7 Номер статьи 223 DOI 10.1007/JHEP07(2021)223 Опубликовано JUL 29 2021 (Web of Science, Scopus)
47.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for Displaced Leptons in root s=13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 5 Номер статьи 051802 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.051802 Опубликовано JUL 27 2021 (Web of Science, Scopus)
48.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of the relative B-c(\pm)/B- \pm production cross section with the ATLAS detector at root s=8 TeV	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 1 Номер статьи 012010 DOI 10.1103/PhysRevD.104.012010 Опубликовано JUL 26 2021 (Web of Science, Scopus)
49.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	A search for the decays of stopped long-lived particles at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 7 Номер статьи 173 DOI 10.1007/JHEP07(2021)173 Опубликовано JUL 23 2021 (Web of Science, Scopus)
50.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for supersymmetry in events with four or more charged leptons in 139 fb $^{-1}$ of root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 7 Номер статьи 167 DOI 10.1007/JHEP07(2021)167 Опубликовано JUL 22 2021 (Web of Science, Scopus)
51.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Two-particle azimuthal correlations in photonuclear ultraperipheral Pb plus Pb collisions at 5.02 TeV with ATLAS	PHYSICAL REVIEW C Том 104 Выпуск 1 Номер статьи 014903 DOI 10.1103/PhysRevC.104.014903 Опубликовано JUL 12 2021 (Web of Science, Scopus)
52.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Test of the universality of tau and mu lepton couplings in W-boson decays with the ATLAS detector	NATURE PHYSICS Том 17 Выпуск 7 Страница 813-+ DOI 10.1038/s41567-021-01236-w Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
53.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of differential cross-sections in four-lepton events in 13 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 7 Номер статьи 005 DOI 10.1007/JHEP07(2021)005 Опубликовано JUL 2 2021 (Web of Science, Scopus)
54.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for charged-lepton-flavour violation in Z-boson decays with the ATLAS detector	NATURE PHYSICS Том 17 Выпуск 7 Страница 819-+ DOI 10.1038/s41567-021-01225-z Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)

55.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Muon reconstruction and identification efficiency in ATLAS using the full Run 2 pp collision data set at	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 7 Номер статьи 578 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09233-2 Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
56.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Muon reconstruction and identification efficiency in ATLAS using the full Run 2 pp collision data set at	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 7 Номер статьи 600 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09344-w Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
57.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for squarks and gluinos in final states with one isolated lepton, jets, and missing transverse momentum at root s=13 with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 7 Номер статьи 600 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09344-w Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
58.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Performance of the ATLAS RPC detector and Level-1 muon barrel trigger at root s=13 TeV	JOURNAL OF INSTRUMENTATION Том 16 Выпуск 7 Номер статьи P07029 DOI 10.1088/1748-0221/16/07/P07029 Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
59.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for pair production of third-generation scalar leptoquarks decaying into a top quark and a tau-lepton in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 179 DOI 10.1007/JHEP06(2021)179 Опубликовано JUN 30 2021 (Web of Science, Scopus)
60.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for charged Higgs bosons decaying into a top quark and a bottom quark at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 145 DOI 10.1007/JHEP06(2021)145 Опубликовано JUN 24 2021 (Web of Science, Scopus)
61.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for doubly and singly charged Higgs bosons decaying into vector bosons in multi-lepton final states with the ATLAS detector using proton-proton collisions at root s=13 TeV	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 146 DOI 10.1007/JHEP06(2021)146 Опубликовано JUN 24 2021 (Web of Science, Scopus)
62.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for new phenomena in events with an energetic jet and missing transverse momentum in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	PHYSICAL REVIEW D Том 103 Выпуск 11 Номер статьи 112006 DOI 10.1103/PhysRevD.103.112006 Опубликовано JUN 10 2021 (Web of Science, Scopus)
63.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Evidence for Higgs boson decays to a low-mass dilepton system and a photon in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	PHYSICS LETTERS B Том 819 Номер статьи 136412 DOI 10.1016/j.physletb.2021.136412 Опубликовано AUG 10 2021 (Web of Science, Scopus)
64.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for trilepton resonances from chargino and neutralino pair production in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS detector	PHYSICAL REVIEW D Том 103 Выпуск 11 Номер статьи 112003 DOI 10.1103/PhysRevD.103.112003 Опубликовано JUN 7 2021 (Web of Science, Scopus)
65.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of Higgs bosons decaying to bottom quarks from vvector boson fusion production with the ATLAS experiment at root s=13 TeV	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 6 Номер статьи 537 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09192-8 Опубликовано JUN 2021 (Web of Science, Scopus)

66.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of $W+W+ \geq 1$ jet production cross-sections in pp collisions at $s=13$ TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 3 DOI 10.1007/JHEP06(2021)003 Опубликовано JUN 1 2021 (Web of Science, Scopus)
67.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for the $HH \rightarrow b(b)\overline{b}b(b)\overline{b}$ process via vector-boson fusion production using proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 5 Номер статьи 207 DOI 10.1007/JHEP05(2021)207 Опубликовано MAY 21 2021 (Web of Science, Scopus)
68.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for new phenomena in final states with b-jets and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=13$ TeV pp collisions with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 5 Номер статьи 093 DOI 10.1007/JHEP05(2021)093 Опубликовано MAY 12 2021 (Web of Science, Scopus)
69.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for a heavy Higgs boson decaying into a Z boson and another heavy Higgs boson in the $llbb$ and $llWW$ final states in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 5 Номер статьи 396 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09117-5 Опубликовано MAY 2021 (Web of Science, Scopus)
70.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Higgs boson production cross-section measurements and their EFT interpretation in the $4l$ decay channel at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector (vol 80, 957, 2020)	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 5 Номер статьи 398 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09116-6 Опубликовано MAY 2021 (Web of Science, Scopus)
71.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for new phenomena with top quark pairs in final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum in pp collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 4 Номер статьи 174 DOI 10.1007/JHEP04(2021)174 Опубликовано APR 19 2021 (Web of Science, Scopus)
72.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for new non-resonant phenomena in high-mass dilepton final states with the ATLAS detector (vol 11, 005, 2020)	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 4 Номер статьи 142 DOI 10.1007/JHEP04(2021)142 Опубликовано APR 15 2021 (Web of Science, Scopus)
73.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for pair production of scalar leptoquarks decaying into first- or second-generation leptons and top quarks in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 4 Номер статьи 313 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09009-8 Опубликовано APR 2021 (Web of Science, Scopus)
74.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for heavy resonances decaying into a pair of Z bosons in the $l^{+}l^{-}l^{+}l^{-}$ and $l^{+}l^{-}\nu(\nu)\overline{\nu}$ final states using 139 fb ⁻¹ of proton-proton collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 4 Номер статьи 332 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09013-y Опубликовано APR 2021 (Web of Science, Scopus)
75.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Optimisation of large-radius jet reconstruction for the ATLAS detector in 13 TeV proton-proton collisions	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 4 Номер статьи 334 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09054-3 Опубликовано APR 2021 (Web of Science, Scopus)
76.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of the CP-violating phase $\phi(s)$ in $B \rightarrow J/\psi$ decays in ATLAS at 13 TeV	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 4 Номер статьи 342 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09011-0 Опубликовано APR 2021 (Web of Science, Scopus)

77.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for Higgs boson production in association with a high-energy photon via vector-boson fusion with decay into bottom quark pairs at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 3 Номер статьи 268 DOI 10.1007/JHEP03(2021)268 Опубликовано MAR 29 2021 (Web of Science, Scopus)
78.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for Dark Matter Produced in Association with a Dark Higgs Boson Decaying into (WW -/+)-W-+/- or ZZ in Fully Hadronic Final States from root s=13 TeV pp Collisions Recorded with the ATLAS Detector	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 12 Номер статьи 121802 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.121802 Опубликовано MAR 26 2021 (Web of Science, Scopus)
79.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of the associated production of a Higgs boson decaying into b-quarks with a vector boson at high transverse momentum in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	PHYSICS LETTERS B Том 816 Номер статьи 136204 DOI 10.1016/j.physletb.2021.136204 Опубликовано MAY 10 2021 (Web of Science, Scopus)
80.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of light-by-light scattering and search for axion-like particles with 2.2 nb(-1) of Pb+Pb data with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 3 Номер статьи 243 DOI 10.1007/JHEP03(2021)243 Опубликовано MAR 25 2021 (Web of Science, Scopus)
81.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Longitudinal Flow Decorrelations in Xe plus Xe Collisions at root s(NN)=5.44 TeV with the ATLAS Detector	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 12 Номер статьи 122301 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.122301 Опубликовано MAR 24 2021 (Web of Science, Scopus)
82.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Observation of photon-induced W+ W- production in pp collisions at root s=13 TeV using the ATLAS detector	PHYSICS LETTERS B Том 816 Номер статьи 136190 DOI 10.1016/j.physletb.2021.136190 Опубликовано MAY 10 2021 (Web of Science, Scopus)
83.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for type-III seesaw heavy leptons in dilepton final states in pp collisions at root s=13TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 3 Номер статьи 218 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-08929-9 Опубликовано MAR 5 2021 (Web of Science, Scopus)
84.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for phenomena beyond the Standard Model in events with large b-jet multiplicity using the ATLAS detector at the LHC (vol 81, 11, 2021)	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 3 Номер статьи 249 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-08970-8 Опубликовано MAR 2021 (Web of Science, Scopus)
85.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for dark matter in association with an energetic photon in pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 2 Номер статьи 226 DOI 10.1007/JHEP02(2021)226 Опубликовано FEB 25 2021 (Web of Science, Scopus)
86.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of WH and ZH production in the $H \rightarrow b\bar{b}$ decay channel in pp collisions at 13 TeV with the ATLAS detector	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 2 Номер статьи 178 DOI 10.1140/epjc/s10052-020-08677-2 Опубликовано FEB 22 2021 (Web of Science, Scopus)

87.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Medium-Induced Modification of Z-Tagged Charged Particle Yields in Pb plus Pb Collisions at 5.02 TeV with the ATLAS Detector	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 7 Номер статьи 072301 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.072301 Опубликовано FEB 19 2021 (Web of Science, Scopus)
88.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Differential cross-section measurements for the electroweak production of dijets in association with a Z boson in proton-proton collisions at ATLAS	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 2 Номер статьи 163 DOI 10.1140/epjc/s10052-020-08734-w Опубликовано FEB 17 2021 (Web of Science, Scopus)
89.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for squarks and gluinos in final states with jets and missing transverse momentum using 139 fb ⁻¹ of root s=13 TeV pp collision data with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 2 Номер статьи 143 DOI 10.1007/JHEP02(2021)143 Опубликовано FEB 17 2021 (Web of Science, Scopus)
90.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of hadronic event shapes in high-p(T) multijet final states at root s=13 TeV with the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 1 Номер статьи 188 DOI 10.1007/JHEP01(2021)188 Опубликовано JAN 28 2021 (Web of Science, Scopus)
91.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for the HH -> b(b)over-barb(b)over-bar process via vector-boson fusion production using proton-proton collisions at root s = 13 TeV with the ATLAS detector (vol 7, 108, 2020)	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 1 Номер статьи 145 DOI 10.1007/JHEP01(2021)145 Опубликовано JAN 22 2021 (Web of Science, Scopus)
92.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Higgs boson production cross-section measurements and their EFT interpretation in the 4l decay channel at root s =13 TeV with the ATLAS detector (vol 80, 10.1140/epjc/s10052-020-8227-9, 2020)	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 1 Номер статьи 29 DOI 10.1140/epjc/s10052-020-08644-x Опубликовано JAN 15 2021 (Web of Science, Scopus)
93.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Search for phenomena beyond the Standard Model in events with large b-jet multiplicity using the ATLAS detector at the LHC	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 1 Номер статьи 11 DOI 10.1140/epjc/s10052-020-08730-0 Опубликовано JAN 11 2021 (Web of Science, Scopus)
94.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurement of the jet mass in high transverse momentum Z(-> b(b)over-bar)gamma production at root s=13 TeV using the ATLAS detector	PHYSICS LETTERS B Том 812 Номер статьи 135991 DOI 10.1016/j.physletb.2020.135991 Опубликовано JAN 10 2021 (Web of Science, Scopus)
95.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	A search for the dimuon decay of the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector	PHYSICS LETTERS B Том 812 Номер статьи 135980 DOI 10.1016/j.physletb.2020.135980 Опубликовано JAN 10 2021 (Web of Science, Scopus)
96.	Myagkov A. (Aad, G ; Abbott, B. ; (...); Zwalinski, L., Myagkov A., et al.)	Measurements of top-quark pair single- and double-differential cross-sections in the all-hadronic channel in pp collisions at root s=13 TeV using the ATLAS detector	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 1 Номер статьи 033 DOI 10.1007/JHEP01(2021)033 Опубликовано JAN 8 2021 (Web of Science, Scopus)
97.	Nurmatova E. (Nurmatova E., Zaitsev E. Khalabya R., Stepanova I., Bunina L.)	About the Organization and Use of the Education Multi-Agent System	13th Inf.Conf.on Education and New Learning Technologies EDULEARN-21. 2021 PP. 10796-10800 (Web of Science)

98.	Nurmatova E. (Nurmatova E., Gusev V.)	Algorithm for solving problem synthesis the optimal logical structure distributed data in architecture of grid service	В сборнике: CEUR Workshop Proceedings. 9. Сер. "GRID 2021 - Proceedings of the 9th International Conference "Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education", 3041, 2021. С. 461-466. (Scopus)
99.	Нурматова Е.В.	Анализ процедурного плана SQL-запроса	В сборнике: Опорный образовательный центр. Учебное пособие: сборник кейсов за 2021 год по развитию цифровых компетенций обучающихся по программам среднего профессионального и высшего образования. Казань, 2021. С. 116-121. (РИНЦ)
100.	Нурматова Е.В.	Инструменты и методы безопасного хранения данных	М.: РТУ МИРЭА, 2021 https://library.mirea.ru/share/4149 (Учебное пособие)
101.	Slabospitskii S.R.	Top-quark decay into Upsilon-meson	Phys.Lett. B, v. 822, p. 136704 (2021), arXiv-2107.04398 (Scopus)
102.	Slabospitskii S.R. (M. Chen, ... Slabospitskii S.R. et al.)	Search for Non-Resonant Di-Higgs Production in the WWgg Channel with the Addition of the Fully-Hadronic ZZgg Channel with the Full Run 2 Dataset	CMS AN-20-165 (in preparation)
103.	Slabospitskii S.R. (Tumasyan, A., Adam, W., Andrejkovic, J.W., ... Slabospitskii, S., Vetens, W.)	Measurement of the inclusive and differential $t \bar{t} \gamma$ cross sections in the single-lepton channel and EFT interpretation at $\sqrt{s} = 13$ TeV	Journal of High Energy Physics, 2021, 2021(12), 180 (Scopus)
104.	Slabospitskii S.R. (Tonon, N., Aarup Petersen, H., Aldaya Martin, M., ... Slabospitskii, S., Vetens, W.)	Probing effective field theory operators in the associated production of top quarks with a Z boson in multilepton final states at $\sqrt{s} = 13$ TeV	Journal of High Energy Physics, 2021, 2021(12), 83 (Scopus)
105.	Slabospitskii S.R. (Tumasyan, A., Adam, W., ... Slabospitskii S., Vetens, W.)	Measurement of the top quark mass using events with a single reconstructed top quark in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV	Journal of High Energy Physics, 2021, 2021(12), 161 (Scopus)
106.	Sokolov A. (C.Beleno, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of the Branching Fraction of the Decay $B^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- \ell^+ \nu_\ell$ in Fully Reconstructed Events at Belle	Phys. Rev. D 103, 112001 (2021) (Scopus, Web of Science)
107.	Sokolov A. (J.Y.Lee, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of Branching Fractions of $\Lambda c^+ \rightarrow \eta \Lambda \pi^+, \eta \Sigma^0 \pi^+, \Lambda(1670) \pi^+, \eta \Lambda \pi^+,$ and $\eta \Sigma(1385)^+$	Phys. Rev. D 103, 052005 (2021) (Scopus, Web of Science)

108.	Sokolov A. (S. Choudhury, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Test of lepton flavor universality and search for lepton flavor violation in $B \rightarrow K\ell\ell$ decays	JHEP 2103, 105 (2021) (Scopus, Web of Science)
109.	Sokolov A. (S.-H.Park, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Search for the dark photon in $B_0 \rightarrow A'A'$, $A' \rightarrow e^+e^-$, $\mu^+\mu^-$, and $\pi^+\pi^-$ decays at Belle	JHEP 2104, 191 (2021) (Scopus, Web of Science)
110.	Sokolov A. (L. Cao, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurements of Partial Branching Fractions of Inclusive $B \rightarrow Xu \ell \nu$ Decays with Hadronic Tagging	Phys. Rev. D 104, 012008 (2021) (Scopus, Web of Science)
111.	Sokolov A. (Y.B. Li, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurements of the branching fractions of semileptonic decays $\Xi c_0 \rightarrow \Xi \ell \nu \ell$ and asymmetry parameter of $\Xi c_0 \rightarrow \Xi \pi^+$ decay	Phys. Rev. Lett. 127, 121803 (2021) (Scopus, Web of Science)
112.	Sokolov A. (Y. Guan, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of branching fractions and CP asymmetries for $D_{s^+} \rightarrow K^+ (\eta, \pi^0)$ and $D_{s^+} \rightarrow \pi^+ (\eta, \pi^0)$ decays at Belle	Phys. Rev. D 103, 112005 (2021) (Scopus, Web of Science)
113.	Sokolov A. (S. Jia, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurements of branching fractions and asymmetry parameters of $\Xi c_0 \rightarrow \Lambda K^{*0}$, $\Xi c_0 \rightarrow \Sigma^0 K^{*0}$, and $\Xi c_0 \rightarrow \Sigma^+ K^{*-}$ decays at Belle	JHEP 2106, 160 (2021) (Scopus, Web of Science)
114.	Sokolov A. (R. Mizuk, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of the energy dependence of the $e^+e^- \rightarrow BB, BB^*$ and B^*B^* exclusive cross sections	JHEP 2106, 137 (2021) (Scopus, Web of Science)
115.	Sokolov A. (K. Uno, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Search for lepton-flavor-violating tau-lepton decays to $\ell\gamma$ at Belle	JHEP 2110, 019 (2021) (Scopus, Web of Science)
116.	Sokolov A. (Y. Li, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Evidence for the decay $\Omega c_0 \rightarrow \pi^+ \Omega(2112)^- \rightarrow \pi^+(K\text{-bar}\Xi)^-$	Phys. Rev. D 104, 052005 (2021) (Scopus, Web of Science)
117.	Sokolov A. (L.K. Li, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of branching fractions and search for CP violation in $D_0 \rightarrow \pi^+\pi^-\eta$, $D_0 \rightarrow K^+K^-\eta$, and $D_0 \rightarrow \phi\eta$ at Belle	JHEP 2109, 075 (2021) (Scopus, Web of Science)
118.	Sokolov A. (S. Jia, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Search for the $\eta c_2(1D)$ in $e^+e^- \rightarrow \gamma\eta c_2(1D)$ at \sqrt{s} near 10.6 GeV at Belle	Phys. Rev. D 104, 012012 (2021) (Scopus, Web of Science)

119.	Sokolov A. (J. Yelton, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of the masses and widths of the $\Sigma_c(2455)^+$ and $\Sigma_c(2520)^+$ baryons	Phys. Rev. D 104, 052003 (2021) (Scopus, Web of Science)
120.	Sokolov A. (S.X. Li, ...A. Sokolov et al.) (Belle Collaboration)	Measurement of the branching fraction of $\Lambda_c^+ \rightarrow p \omega$ decay at Belle	Phys. Rev. D 104, 072008 (2021) (Scopus, Web of Science)
121.	Sokolov A. (Abudinén, F., Adachi, I., Adamczyk, K., ..., Zhukova, V.I., Sokolov, A. et al.)	Search for Decays Using an Inclusive Tagging Method at Belle II	Physical Review Lettersthis link is disabled, 2021, 127(18), 181802 (Scopus, Web of Science)
122.	Sokolov A. (Atmacan, H., Schwartz, A.J., Kinoshita, K., ...Zhilich, V., Zhukova, V. Sokolov, A. et al.)	Search for $B^0 \rightarrow \tau^\pm \bar{\tau}$ ($\ell=e, \mu$) with a hadronic tagging method at Belle SEARCH for $B^0 \rightarrow \tau^\pm \bar{\tau}$ ($\ell=e, \mu$) with A ... H. ATMACAN et al.	Physical Review Dthis link is disabled, 2021, 104(9) (Scopus, Web of Science)
123.	Sokolov A. (Abudinén, F., Adachi, I., Adamczyk, K., ...Zhukova, V.I., Žlebčík, R., Sokolov, A. et al.)	Precise Measurement of the D^0 and D^+ Lifetimes at Belle II	Physical Review Lettersthis link is disabled, 2021, 127(21), 211801 (Scopus, Web of Science)
124.	Sokolov A. (Kovalenko, E., Garmash, A., Krokovny, P., ...Zhilich, V., Zhukova, V., Sokolov, A. et al.)	Study of $e^+e^- \rightarrow D(1S, 2S)\eta$ and $e^+e^- \rightarrow D(1S)\eta'$ at $s=10.866$ GeV with the Belle detector	Physical Review Dthis link is disabled, 2021, 104(11), 112006 (Scopus, Web of Science)
125.	Sokolov A. (Van Tonder, R., Cao, L., Sutcliffe, W., ...Zhilich, V., Zhukova, V., Sokolov, A. et al.)	Measurements of q^2 moments of inclusive $B \rightarrow xc\ell^+\nu\ell$ decays with hadronic tagging	Physical Review Dthis link is disabled, 2021, 104(11), A46 (Scopus, Web of Science)
126.	Sokolov A. (Cao, L., Sutcliffe, W., Van Tonder, R., ...Zhilich, V., Zhukova, V., Sokolov, A. et al.)	Measurement of Differential Branching Fractions of Inclusive $B \rightarrow xu\ell^+\nu\ell$ Decays	Physical Review Lettersthis link is disabled, 2021, 127(26), A87 (Scopus, Web of Science)
127.	Sokolov A. (Waheed, E; Urquijo, P; (...); Zhukova, V, Sokolov, A. et al.)	Measurement of the CKM matrix element vertical bar V-cb vertical bar from $B^0 \rightarrow D^{*(-)} l^{(+)} \nu(l)$ at Belle (vol 100, 052007, 2019)	PHYSICAL REVIEW D 103 (7) (Scopus, Web of Science)

128.	Сотникова И.Ю.	Специфика работы преподавателя иностранных языков со студентами с ограниченными возможностями здоровья	Сборник материалов VI Международной конференции «Проблемы образования, современные образовательные подходы». – Дубна: Гос. ун-т «Дубна», 2021. – С. 212-219 (РИНЦ)
129.	Khokhlov Yu.A. (M.G. Alexeev,... Yu.A. Khokhlov et al.) (COMPASS Collaboration)	Spin density matrix elements in exclusive omega meson muoproduction	Eur. Phys. J. C81 (2021) 126 (Scopus)
130.	Khokhlov Yu.A. (M.G. Alexeev,... Yu.A. Khokhlov et al.)	Triangle Singularity as the Origin of the $a_1(1420)$	Phys. Rev. Lett. 127 (2021) 082501 (Scopus, Web of Science)
131.	Chernoverskaya V.V. (Baykov A.A., Chernoverskaya V.V.)	Development of a control system for a hydroponic plant	В сборнике: Information Innovative Technologies. International Scientific - Practical Conference. Moscow, 2021. С. 92-96. (РИНЦ)
132.	Chernoverskaya V. (Grachev N., Chernoverskaya V., Andryukhin A.)	Investigation of the characteristics of the transient electrical resistance of contacts in the designs of radio electronic devices in the conditions of the formation of contact radio interference	В сборнике: International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2021 - Proceedings. 2021. С. 9444520. (Scopus)
133.	Chernoverskaya V.V. (Andreev I.S., Gladkiy D.A., Ivanov V.S., Chernoverskaya V.V.)	Features of space equipment for sensing the earth's surface	В сборнике: Information Innovative Technologies. International Scientific - Practical Conference. Moscow, 2021. С. 194-198. (РИНЦ)
134.	Chernoverskaya V.V. (Glukhov P.A., Uvaysov S.U., Chernoverskaya V.V., Selivonova M.V.)	Thermal regimes investigation of 3D printed units of electronic devices	В сборнике: Information Innovative Technologies. International Scientific - Practical Conference. Moscow, 2021. С. 116-123. (РИНЦ)
135.	Черноверская В.В. (Тарасов А.И., Черноверская В.В.)	Автоматизированная система управления микроклиматом тепличного комплекса	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 304-310. (РИНЦ)
136.	Черноверская В.В. (Черноверская В.В., Увайсов С.У., Флорова И.А., Куан Д.А., Тхань З.В.)	Алгоритм оптимизации размещения элементов печатного узла с учетом тепловых режимов работы устройства	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2021. Т. 9. № 4 (35). (ВАК)
137.	Черноверская В.В. (Увайсов С.У., Черноверская В.В., Дао А.К., Нгуен В.Т.)	Алгоритм Кохонена в задачах классификации конструктивных дефектов печатных узлов	Российский технологический журнал. 2021. Т. 9. № 4 (42). С. 98-112. (ВАК)

138.	Черноверская В.В. (Павлов П.Д., Черноверская В.В.)	Анализ принципов функционирования и оценка надежности конструкции приемного устройства эхолота	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 240-243. (РИНЦ)
139.	Черноверская В.В. (Увайсов С.У., Черноверская В.В., Куан Д.А., Туан Н.В.)	Аппаратно-программный комплекс для распознавания дефектов печатных узлов с использованием алгоритма SVM	В сборнике: Инновационные, информационные и коммуникационные технологии. сборник трудов XVIII Международной научно-практической конференции. Москва, 2021. С. 213-218. (РИНЦ)
140.	Черноверская В.В. (Увайсов С.У., Черноверская В.В., Лышов С.М., Фам Лэ.К.Х., Увайсова А.С.)	Искусственная нейронная сеть в задаче диагностики дефектов конструкций печатных узлов электронных средств	Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2021. Т. 23. № 2. С. 55-64. (ВАК)
141.	Черноверская В.В. (Увайсов С.У., Черноверская В.В., Калигин Н.Н., Маркин А.А.)	Киберфизическая система управления движением беспилотных транспортных средств	Научно-технические технологии. 2021. Т. 22. № 4. С. 34-42. (ВАК)
142.	Черноверская В.В. (Грачев Н.Н., Черноверская В.В.)	Конструктивные методы обеспечения помехозащищенности при проектировании и монтаже радиоэлектронных устройств	М.: РТУ МИРЭА, 2021. — Электрон. опт. диск (ISO) (Учебное пособие)
143.	Черноверская В.В. (Лышов С.М., Увайсов С.У., Черноверская В.В., Фам Лэ Куок Хань)	Метод вибродиагностики технического состояния конструкций электронных средств	Российский технологический журнал [Электронный ресурс], Т. 9, № 2, 2021. – С. 44-56. https://doi.org/10.32362/2500-316X, (ВАК)
144.	Черноверская В.В. (Сизых А.В., Черноверская В.В.)	Оценка показателей технологичности блока управления системы мониторинга агротехнического комплекса	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 247-249. (РИНЦ)
145.	Черноверская В.В. (Грачев Н.Н., Черноверская В.В.)	Поддержка принятия решений при конструировании радиоэлектронных средств	М.: РТУ МИРЭА, 2021. — Электрон. опт. диск (ISO) (Учебное пособие)
146.	Черноверская В.В. (Льу Н.Т., Нгуен К.Д., Демченко С.К., Черноверская В.В.)	Применение метода акустической эмиссии в задачах контроля и мониторинга технического состояния диагностируемых объектов	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 77-82. (РИНЦ)

147.	Черновверская В.В. (Увайсов Сайгид Увайсович, Черновверская Виктория Владимировна, Фам Лэ Куок Хань)	Программа идентификации конструктивных дефектов радиоэлектронных устройств на основе искусственной нейронной сети	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021661076, 05.07.2021. Заявка № 2021660353 от 02.07.2021. (РИНЦ)
148.	Черновверская В.В. (Увайсов Сайгид Увайсович, Черновверская Виктория Владимировна, Дао Ань Куан, Нгуен Ван Туан)	Программа идентификации конструктивных дефектов радиоэлектронных устройств на основе искусственной нейронной сети и применения самоорганизующихся карт Кохонена	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021668456, 16.11.2021. Заявка № 2021666925 от 27.10.2021. (РИНЦ)
149.	Черновверская В.В. (Увайсов Сайгид Увайсович, Черновверская Виктория Владимировна, Дао Ань Куан, Нгуен Ван Туан)	Программа идентификации конструктивных дефектов радиоэлектронных устройств на основе теплового диагностирования с применением алгоритма опорных векторов SVM	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021667675, 01.11.2021. Заявка № 2021666916 от 27.10.2021. (РИНЦ)
150.	Черновверская В.В. (Увайсов Сайгид Увайсович, Черновверская Виктория Владимировна, Занг Ван Тхань)	Программа рационального размещения электрорадиоэлементов на поверхности печатного узла с учетом тепловых режимов работы устройства	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021681691, 24.12.2021. Заявка № 2021681108 от 20.12.2021. (РИНЦ)
151.	Черновверская В.В. (Фоменко Д.И., Увайсов С.У., Бушмелева К.И., Юрчишина М.В., Черновверская В.В.)	Программно-алгоритмическое обеспечение SCADA-системы	Информационно-измерительные и управляющие системы. 2021. Т. 19. № 3. С. 5-13. (ВАК)
152.	Черновверская В.В. (Горбунов А.Н., Калмыков М.А., Увайсов С.У., Черновверская В.В.)	Программный комплекс автоматизированной подготовки конструкторской документации на печатные узлы радиоэлектронных устройств	Качество. Инновации. Образование. 2021. № 3 (173). С. 51-62. (ВАК)
153.	Черновверская В.В. (Гуров Е.В., Увайсов С.У., Черновверская В.В., Увайсов Р.М.)	Проектирование преселектора радиоприемника в диапазоне метровых волн	Russian Technological Journal. 2021. Т. 9. № 6. С. 37-45. (РИНЦ)

154.	Черновверская В.В. (Черновверская В.В., Грачев Н.Н., Осипова Л.И.)	Разработка и оформление выпускной квалификационной работы студентов, обучающихся по образовательным программам подготовки бакалавров	М.: РТУ МИРЭА, 2021. — Электрон. опт. диск (ISO). (Методические рекомендации)
155.	Черновверская В.В. (Прокофьев В.Д., Черновверская В.В.)	Разработка конструкции аудиоусилителя D-класса	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 201-206. (РИНЦ)
156.	Черновверская В.В. (Прокофьев В.Д., Черновверская В.В.)	Разработка конструкции аудиоусилителя D-класса и расчет показателя его технологичности	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 243-247. (РИНЦ)
157.	Черновверская В.В. (Шалин К.А., Черновверская В.В.)	Разработка принципиальной схемы и конструирование высоконадежного сервера	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 1. С. 264-266. (РИНЦ)
158.	Черновверская В.В. (Дицкий М.А., Черновверская В.В.)	Разработка принципиальной схемы и конструкции парковочного радара автомобиля	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". 2021. Т. 2. С. 237-240. (РИНЦ)
159.	Черновверская В.В. (Увайсов С.У., Черновверская В.В., Занг В.Т., Дао А.К., Калмыков М.А.)	Рациональное размещение элементов печатного узла устройства плавного пуска	Наукоемкие технологии. 2021. Т. 22. № 7. С. 5-14. (ВАК)
160.	Шкель А.С.	Новый вариант модернизации грузового автомобиля УРАЛ-432065 для транспортно-технологических комплексов	Международный технико-экономический журнал. -2021. - № 2. – С. 83-97 (ВАК)
161.	Шкель А.С.	Транспортное обеспечение предприятий агропромышленного комплекса на примере проекта ГАЗ «ЕРМАК»	Международный технико-экономический журнал. -2021. - № 4. – С. 102-113 (ВАК)
162.	Yushchenko O.P. (R. Aaij, ... O.Yushchenko et al.) (LHCb Collaboration)	Simultaneous determination of CKM angle and charm mixing parameters	JHEP 12 (2021), 141 (Scopus, Web of Science)
163.	Yushchenko O.P. (R. Aaij, ... O.Yushchenko et al.) (LHCb Collaboration)	Observation of the suppressed Lambda(0)(b) -> DpK(-) decay with D -> K+ pi(-) and measurement of its CP asymmetry	Phys.Rev. D104 (2021) 11, 112008 (Scopus, Web of Science)
164.	Yushchenko O.P. (R. Aaij, ... O.Yushchenko et al.) (LHCb Collaboration)	Analysis of Neutral B-Meson Decaya into Two Muons	Phys.Rev.Lett. 128 (2021) no.4, 041801 (Scopus)

165.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Abdelmotteleb, A. S. W. ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Search for the doubly charmed baryon $\Xi(+)(cc)$ in the $\Xi(+)(c)\pi(-)\pi(+)$ final state	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 12 Номер статьи 107 DOI 10.1007/JHEP12(2021)107 Опубликовано DEC 16 2021 (Web of Science, Scopus)
166.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Abdelmotteleb, A. S. W. ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Measurement of J/ψ production cross- sections in pp collisions at root s=5 TeV	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 181 DOI 10.1007/JHEP11(2021)181 Опубликовано NOV 24 2021 (Web of Science, Scopus)
167.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of excited $\Omega(0)(c)$ baryons in $\Omega(-)(b) \rightarrow \Xi(+)(c) K-\pi(-)$ decays	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 9 Номер статьи L091102 DOI 10.1103/PhysRevD.104.L091102 Опубликовано NOV 24 2021 (Web of Science, Scopus)
168.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Abdelmotteleb, A. S. W. ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Angular analysis of the rare decay $B-s(0) \rightarrow \phi \mu(+)\mu(-)$	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 11 Номер статьи 43 DOI 10.1007/JHEP11(2021)043 Опубликовано NOV 8 2021 (Web of Science, Scopus)
169.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for time-dependent CP violation in $D-0 \rightarrow K+K-$ and $D-0 \rightarrow \pi(+)\pi(-)$ decays	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 7 Номер статьи 072010 DOI 10.1103/PhysRevD.104.072010 Опубликовано OCT 26 2021 (Web of Science, Scopus)
170.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Branching Fraction Measurements of the Rare $B-s(0) \rightarrow \phi \mu(+)\mu(-)$ and $B-s(0) \rightarrow f(2)' (1525)\mu(+)\mu(-)$ Decays	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 15 Номер статьи 151801 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.151801 Опубликовано OCT 5 2021 (Web of Science, Scopus)
171.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Search for the doubly charmed baryon $\Omega(+)(cc)$	SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY Том 64 Выпуск 10 Номер статьи 101062 DOI 10.1007/s11433-021-1742-7 Опубликовано OCT 2021 (Web of Science, Scopus)
172.	Yushchenko O.P. (Aliberti, R. ; Ambrosino, F. ; (...); Zinchenko, A., Yushchenko O. et al.)	Search for Lepton Number and Flavor Violation in $K+$ and $\pi(0)$ Decays	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 13 Номер статьи 131802 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.131802 Опубликовано SEP 24 2021 (Web of Science, Scopus)
173.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G.	Search for CP violation in $\Xi(-)(b) \rightarrow pK(-)K(-)$ decays	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 5 Номер статьи 052010 DOI 10.1103/PhysRevD.104.052010 Опубликовано SEP 20 2021

	Yushchenko O. et al.)		(Web of Science, Scopus)
174.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of the Mass Difference Between Neutral Charm-Meson Eigenstates	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 11 Номер статьи 111801 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.111801 Опубликовано SEP 7 2021 (Web of Science, Scopus)
175.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for the doubly heavy baryons Omega(0)(bc) and Xi(0)(bc) decaying to Lambda(+)(c)pi(-) and Xi(+)(c)pi-	CHINESE PHYSICS C Том 45 Выпуск 9 Номер статьи 093002 DOI 10.1088/1674-1137/ac0c70 Опубликовано SEP 2021 (Web of Science, Scopus)
176.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Measurement of CP asymmetry in D-0 -> (KSKS0)-K-0 decays	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 3 Номер статьи L031102 DOI 10.1103/PhysRevD.104.L031102 Опубликовано AUG 27 2021 (Web of Science, Scopus)
177.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Precise measurement of the f(s)/f(d) ratio of fragmentation fractions and of B-s(0) decay branching fractions	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 3 Номер статьи 032005 DOI 10.1103/PhysRevD.104.032005 Опубликовано AUG 20 2021 (Web of Science, Scopus)
178.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of New Resonances Decaying to J=Psi K plus and J=Psi phi	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 8 Номер статьи 082001 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.082001 Опубликовано AUG 17 2021 (Web of Science, Scopus)
179.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of new excited Bs0 states	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 7 Номер статьи 601 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09305-3 Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
180.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Evidence of a J/psi Lambda structure and observation of excited Xi(-) states in the Xi(-)(b) -> J/psi Lambda K- decay	SCIENCE BULLETIN Том 66 Выпуск 13 Страница 1278-1287 DOI 10.1016/j.scib.2021.02.030 Опубликовано JUL 15 2021 (Web of Science, Scopus)
181.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Measurement of the prompt-production cross-section ratio sigma(chi(c2))/sigma(chi(c1)) in pPb collisions at root s(NN)=8.16 TeV	PHYSICAL REVIEW C Том 103 Выпуск 6 Номер статьи 064905 DOI 10.1103/PhysRevC.103.064905 Опубликовано JUN 9 2021 (Web of Science, Scopus)
182.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Searches for 25 rare and forbidden decays of D+ and Ds+ mesons	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 44 DOI 10.1007/JHEP06(2021)044 Опубликовано JUN 7 2021 (Web of Science, Scopus)

	al.)		
183.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for CP violation in D-(s)(+) \rightarrow h(+) $\pi(0)$ and decays D-(s)(+) \rightarrow h(+) η decays	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 019 DOI 10.1007/JHEP06(2021)019 Опубликовано JUN 3 2021 (Web of Science, Scopus)
184.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of the Mass Difference Between Neutral Charm-Meson Eigenstates	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 11 Номер статьи 111801 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.111801 Опубликовано SEP 7 2021 (Web of Science, Scopus)
185.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for the doubly heavy baryons $\Omega(0)(bc)$ and $\Xi(0)(bc)$ decaying to $\Lambda(+)(c)\pi(-)$ and $\Xi(+)(c)\pi(-)$	CHINESE PHYSICS C Том 45 Выпуск 9 Номер статьи 093002 DOI 10.1088/1674-1137/ac0c70 Опубликовано SEP 2021 (Web of Science, Scopus)
186.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Measurement of CP asymmetry in D-0 \rightarrow (KSKS0)-K-0 decays	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 3 Номер статьи L031102 DOI 10.1103/PhysRevD.104.L031102 Опубликовано AUG 27 2021 (Web of Science, Scopus)
187.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Precise measurement of the f(s)/f(d) ratio of fragmentation fractions and of B-s(0) decay branching fractions	PHYSICAL REVIEW D Том 104 Выпуск 3 Номер статьи 032005 DOI 10.1103/PhysRevD.104.032005 Опубликовано AUG 20 2021 (Web of Science, Scopus)
188.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of New Resonances Decaying to J=Psi K plus and J=Psi phi	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 127 Выпуск 8 Номер статьи 082001 DOI 10.1103/PhysRevLett.127.082001 Опубликовано AUG 17 2021 (Web of Science, Scopus)
189.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of new excited Bs0 states	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 7 Номер статьи 601 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09305-3 Опубликовано JUL 2021 (Web of Science, Scopus)
190.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Evidence of a J/psi Lambda structure and observation of excited Xi(-) states in the $\Xi(-)(b) \rightarrow J/\psi \Lambda K-$ decay	SCIENCE BULLETIN Том 66 Выпуск 13 Страница 1278-1287 DOI 10.1016/j.scib.2021.02.030 Опубликовано JUL 15 2021 (Web of Science, Scopus)
191.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Measurement of the prompt-production cross-section ratio $\sigma(\chi(c2))/\sigma(\chi(c1))$ in pPb collisions at $\sqrt{s(NN)}=8.16$ TeV	PHYSICAL REVIEW C Том 103 Выпуск 6 Номер статьи 064905 DOI 10.1103/PhysRevC.103.064905 Опубликовано JUN 9 2021 (Web of Science, Scopus)

	al.)		
192.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Searches for 25 rare and forbidden decays of D ⁺ and D _s ⁺ mesons	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 44 DOI 10.1007/JHEP06(2021)044 Опубликовано JUN 7 2021 (Web of Science, Scopus)
193.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for CP violation in D ⁻ (s)(+) -> h(+) pi(0) and decays D ⁻ (s)(+) -> h(+) eta decays	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 6 Номер статьи 019 DOI 10.1007/JHEP06(2021)019 Опубликовано JUN 3 2021 (Web of Science, Scopus)
194.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Angular Analysis of the B ⁺ -> K [*] (+)mu(+) mu(-) Decay	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 16 Номер статьи 161802 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.161802 Опубликовано APR 22 2021 (Web of Science, Scopus)
195.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for the rare decay B ⁻ -> J/psi pi	CHINESE PHYSICS C Том 45 Выпуск 4 Номер статьи 043001 DOI 10.1088/1674-1137/abdf40 Опубликовано APR 2021 (Web of Science, Scopus)
196.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of a New Excited D ⁻ s(+) Meson in B ⁻ -> D ⁻ D ⁺ K ⁺ pi(-) Decays	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 12 Номер статьи 122002 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.122002 Опубликовано MAR 26 2021 (Web of Science, Scopus)
197.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of the Bs ⁰ -> (DD ⁻ /+)-D ⁻ *+/- decay	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 3 Номер статьи 099 DOI 10.1007/JHEP03(2021)099 Опубликовано MAR 9 2021 (Web of Science, Scopus)
198.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of Multiplicity Dependent Prompt chi(c1) (3872) and psi (2S) Production in pp Collisions	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 9 Номер статьи 092001 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.092001 Опубликовано MAR 5 2021 (Web of Science, Scopus)
199.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Measurement of CP Violation in the Decay B plus -> K ⁺ pi(0)	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 9 Номер статьи 091802 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.091802 Опубликовано MAR 2 2021 (Web of Science, Scopus)

200.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Search for heavy neutral leptons in W plus . μ plus μ +/- jet decays	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 3 Номер статьи 248 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-08973-5 Опубликовано MAR 2021 (Web of Science, Scopus)
201.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	Observation of the $\Lambda(0)(b) \rightarrow$ $\Lambda + cK + K\pi(-)$ decay	PHYSICS LETTERS B Том 815 Номер статьи 136172 DOI 10.1016/j.physletb.2021.136172 Опубликовано APR 10 2021 (Web of Science, Scopus)
202.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G. Yushchenko O. et al.)	First Observation of the Decay $B_s(0) \rightarrow$ $K\mu(+)\nu(\mu)$ and a Measurement of vertical bar V_{ub} vertical bar/vertical bar V_{cb} vertical bar	PHYSICAL REVIEW LETTERS Том 126 Выпуск 8 Номер статьи 081804 DOI 10.1103/PhysRevLett.126.081804 Опубликовано FEB 25 2021 (Web of Science, Scopus)
203.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Measurement of the CKM angle γ in $B_{-+/-} \rightarrow DK_{+/-}$ and $B_{-+/-} \rightarrow D\pi_{+/-}$ decays with $D \rightarrow K(S)0h(+)h(-)$	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 2 Номер статьи 169 DOI 10.1007/JHEP02(2021)169 Опубликовано FEB 19 2021 (Web of Science, Scopus)
204.	Yushchenko O.P. (Polyarush, A. Yu. ; Akimenko, S. A. ; (...); Zalikhanov, B. Zh, Yushchenko O. et al.)	Study of $K^+ \rho_0 e^+ \dots$ decay with OKA setup	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C Том 81 Выпуск 2 Номер статьи 161 DOI 10.1140/epjc/s10052-021-08895-2 Опубликовано FEB 16 2021 (Web of Science, Scopus)
205.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Measurement of differential $b(b)$ over- bar and $c(c)$ over-bar-dijet cross-sections in the forward region of pp collisions at root $s=13$ TeV	JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS Выпуск 2 Номер статьи 23 DOI 10.1007/JHEP02(2021)023 Опубликовано FEB 2 2021 (Web of Science, Scopus)
206.	Yushchenko O.P. (Aaij, R. ; Beteta, C. Abellan ; (...); Zunica, G., Yushchenko O. et al.)	Observation of a new $\Xi(0)(b)$ state	PHYSICAL REVIEW D Том 103 Выпуск 1 Номер статьи 012004 DOI 10.1103/PhysRevD.103.012004 Опубликовано JAN 6 2021 (Web of Science, Scopus)