Сведения о научном руководителе диссертации

Петровой  Елены Юрьевны на тему  "Исследование эффективного потенциала хиггсовского сектора  минимальной суперсимметрии"

## Научный руководитель: Дубинин Михаил Николаевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

#### Должность    ведущий научный сотрудник [отдела теоретической физики высоких энергий](https://istina.msu.ru/organizations/department/276089/)

#### НИИЯФ

Место работы: НИИЯФ МГУ

Адрес места работы:  [Ленинские Горы, 1, стр. 2.](https://maps.google.com/?q=%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D0%93%D0%BE%D1%80%D1%8B,+1,+%D1%81%D1%82%D1%80.+5.+%D0%BC&entry=gmail&source=g)

Тел: +7 495 939 23 93

E-mail:   [dubinin@theory.sinp.msu.ru](mailto:%20dubinin@theory.sinp.msu.ru)

Список основных научных публикаций по специальности за последние 5 лет:

* + 2017 [A search for new phenomena in pp collisions at sqrt(s) = 13 TeV in final states with missing transverse momentum and at least one jet using the alphaT variable](https://istina.msu.ru/publications/article/58000600/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*European Physical Journal C*](https://istina.msu.ru/journals/62940/), издательство [*Springer Verlag*](https://istina.msu.ru/publishers/44092/)*(Germany)*, том 77, № 5, с. 294 [DOI](http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-017-4787-8)

* + 2017 [Combination of searches for heavy resonances decaying to WW, WZ, ZZ, WH, and ZH boson pairs in proton–proton collisions at sqrt(s) = 8 and 13 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/81773943/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/" \o "Петрушанко Сергей Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), Popov A.A., [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*](https://istina.msu.ru/journals/83238/), издательство [*Elsevier BV*](https://istina.msu.ru/publishers/44160/)*(Netherlands)*, том 774, с. 533-558 [DOI](http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2017.09.083)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Cross section measurement of t-channel single top quark production in pp collisions at sqrt(s) = 13 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/69188691/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Bunichev V.](https://istina.msu.ru/workers/579798/" \o "Буничев Вячеслав Евгеньевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Korneeva N.](https://istina.msu.ru/workers/400124/" \o "Корнеева (Цирова) Наталья Александровна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)),[Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/), [Perfilov M.](https://istina.msu.ru/workers/518927/" \o "Перфилов Максим Анатольевич (перейти на страницу сотрудника)), Popov A.A., [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*](https://istina.msu.ru/journals/83238/), издательство [*Elsevier BV*](https://istina.msu.ru/publishers/44160/)*(Netherlands)*, том 772, с. 752-776 [DOI](http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2017.07.047)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Evidence for collectivity in pp collisions at the LHC](https://istina.msu.ru/publications/article/40299202/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*](https://istina.msu.ru/journals/83238/), издательство [*Elsevier BV*](https://istina.msu.ru/publishers/44160/)*(Netherlands)*, том 765, с. 193-220 [DOI](http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2016.12.009)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Heavy Supersymmetry with mh=125 GeV in the Effective Field Theory Approach](https://istina.msu.ru/publications/article/71123679/)

[Dubinin M.N.](https://istina.msu.ru/workers/484030/), [Petrova E.Yu](https://istina.msu.ru/workers/4694272/" \o "Петрова Елена Юрьевна (перейти на страницу сотрудника))

в журнале [*Physics of Particles and Nuclei*](https://istina.msu.ru/journals/83248/), издательство *[Maik Nauka/Interperiodica Publishing](https://istina.msu.ru/publishers/44273/" \o "Перейти на страницу издательства) (Russian Federation)*, том 48, № 5, с. 815-818 [DOI](http://dx.doi.org/10.1134/S1063779617050124)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Inclusive search for supersymmetry using razor variables in pp collisions at sqrt(s) = 13 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/41925501/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*](https://istina.msu.ru/journals/83196/), издательство [*American Physical Society*](https://istina.msu.ru/publishers/74484/)*(United States)*, том 95, № 1, с. 012003 [DOI](http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.95.012003)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Jet energy scale and resolution in the CMS experiment in pp collisions at 8 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/47830440/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Kaminskiy A.](https://istina.msu.ru/workers/2039442/" \o "Каминский Александр Алимович (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Myagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)),[Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/), [Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/" \o "Петрушанко Сергей Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Journal of Instrumentation*](https://istina.msu.ru/journals/73571/), издательство [*Institute of Physics*](https://istina.msu.ru/publishers/72103/)*(United Kingdom)*, том 12, № 2, с. 02014 [DOI](http://dx.doi.org/10.1088/1748-0221/12/02/P02014)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Measurement and QCD analysis of double-differential inclusive jet cross-sections in pp collisions at sqrt(s) = 8 TeV and ratios to 2.76 and 7 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/52704297/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Journal of High Energy Physics*](https://istina.msu.ru/journals/73295/), издательство [*Institute of Physics Publishing*](https://istina.msu.ru/publishers/50442/)*(United Kingdom)*, том 2017, № 3, с. 156 [DOI](http://dx.doi.org/10.1007/JHEP03(2017)156)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Measurement of differential cross sections for top quark pair production using the lepton+jets final state in proton-proton collisions at 13 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/56926552/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Bunichev V.](https://istina.msu.ru/workers/579798/" \o "Буничев Вячеслав Евгеньевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Korneeva N.](https://istina.msu.ru/workers/400124/" \o "Корнеева (Цирова) Наталья Александровна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)),[Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/), [Perfilov M.](https://istina.msu.ru/workers/518927/" \o "Перфилов Максим Анатольевич (перейти на страницу сотрудника)), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology*](https://istina.msu.ru/journals/83196/), издательство [*American Physical Society*](https://istina.msu.ru/publishers/74484/)*(United States)*, том 95, № 9, с. 092001 [DOI](http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevD.95.092001)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Measurement of double-differential cross sections for top quark pair production in pp collisions at sqrt(s) = 8 TeV and impact on parton distribution functions](https://istina.msu.ru/publications/article/65804707/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Bunichev V.](https://istina.msu.ru/workers/579798/" \o "Буничев Вячеслав Евгеньевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Korneeva N.](https://istina.msu.ru/workers/400124/" \o "Корнеева (Цирова) Наталья Александровна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Perfilov M.](https://istina.msu.ru/workers/518927/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Volkov P.](https://istina.msu.ru/workers/6748173/" \o "Волков Петр Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*European Physical Journal C*](https://istina.msu.ru/journals/62940/), издательство [*Springer Verlag*](https://istina.msu.ru/publishers/44092/)*(Germany)*, том 77, № 7, с. 459 [DOI](http://dx.doi.org/10.1140/epjc/s10052-017-4984-5)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Measurement of electroweak-induced production of W gamma with two jets in pp collisions at sqrt(s) = 8 TeV and constraints on anomalous quartic gauge couplings](https://istina.msu.ru/publications/article/63847223/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Journal of High Energy Physics*](https://istina.msu.ru/journals/73295/), издательство [*Institute of Physics Publishing*](https://istina.msu.ru/publishers/50442/)*(United Kingdom)*, том 2017, № 6, с. 106 [DOI](http://dx.doi.org/10.1007/JHEP06(2017)106)

* https://istina.msu.ru/static/publications/img/webofscience.png
  + 2017 [Measurement of the WZ production cross section in pp collisions at sqrt(s) = 13 TeV](https://istina.msu.ru/publications/article/43538573/)

[Baskakov A.](https://istina.msu.ru/workers/3823990/), [Belyaev A.V.](https://istina.msu.ru/workers/426915/" \o "Беляев Андрей Владиславович (перейти на страницу сотрудника)), [Boos E.](https://istina.msu.ru/workers/415561/), [Dubinin M.](https://istina.msu.ru/workers/484030/" \o "Дубинин Михаил Николаевич (перейти на страницу сотрудника)), [Dudko L.](https://istina.msu.ru/workers/399093/" \o "Дудко Лев Владимирович (перейти на страницу сотрудника)), [Ershov A.](https://istina.msu.ru/workers/708962/" \o "Ершов Александр Альбертович (перейти на страницу сотрудника)), [Gribushin A.](https://istina.msu.ru/workers/615322/" \o "Грибушин Андрей Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Katkov I.](https://istina.msu.ru/workers/608963/" \o "Катков Игорь Игоревич (перейти на страницу сотрудника)), [Klyukhin V.](https://istina.msu.ru/workers/394532/" \o "Клюхин Вячеслав Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Kodolova O.](https://istina.msu.ru/workers/399312/" \o "Кодолова Ольга Леонидовна (перейти на страницу сотрудника)), [Lokhtin I.](https://istina.msu.ru/workers/396713/" \o "Лохтин Игорь Петрович (перейти на страницу сотрудника)), [Miagkov I.](https://istina.msu.ru/workers/11448782/" \o "Мягков Игорь Алексеевич (перейти на страницу сотрудника)), [Obraztsov S.](https://istina.msu.ru/workers/574249/" \o "Образцов Степан Владимирович (перейти на страницу сотрудника)),[Petrushanko S.](https://istina.msu.ru/workers/394884/), [Popov A.A.](https://istina.msu.ru/workers/1003551/), [Savrin V.](https://istina.msu.ru/workers/377142/" \o "Саврин Виктор Иванович (перейти на страницу сотрудника)), [Snigirev A.](https://istina.msu.ru/workers/472186/" \o "Снигирев Александр Михайлович (перейти на страницу сотрудника)), [Zhukov V.Yu](https://istina.msu.ru/workers/1988962/), [CMS Collaboration](https://istina.msu.ru/workers/397268/)

в журнале [*Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics*](https://istina.msu.ru/journals/83238/), издательство [*Elsevier BV*](https://istina.msu.ru/publishers/44160/)*(Netherlands)*, том 766, с. 268-290 [DOI](http://dx.doi.org/10.1016/j.physletb.2017.01.011)