

Юбилей учёного



Костицын
Владимир Ильич
Доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой геофизики ПГНИУ
заслуженный работник высшей школы РФ

**Виртуальная выставка
избранных публикаций**

Государственные, ведомственные и академические и иные награды

- Заслуженный работник высшей школы РФ (2003).
- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1997).
- Почетные грамоты Пермской области (2003) и г. Перми (2016).
- Благодарность Президента Российской Федерации В.В. Путина «За достигнутые трудовые успехи, многолетнюю плодотворную работу и активную законотворческую деятельность» (2014).
- Российская академия естествознания и Европейский научно-промышленный консорциум наградили орденами «LABORE ET SCIENTIA – ТРУДОМ И ЗНАНИЕМ» (2013), Петра Великого «Небываемое бывает» (2015) и Екатерины Великой «За служение науке и просвещению» (2015).
- Общественные геофизические организации наградили медалями имени выдающихся геофизиков С.Г. Комарова (2010), А.К. Маловичко (2012) и В.В. Федынского (2014).
- Российское геологическое общество наградило медалями имени академика А.Е. Ферсмана (2015) и «Геолог Игорь Грамберг» (2019).



Научная деятельность

Сфера научных интересов:

Исследование технических характеристик геофизической аппаратуры.

Гравиметрический мониторинг.

Учет влияния динамики грунтовых вод, рельефа местности и верхней части разреза при детальной гравиметрической съемке.

Участие в научных конференциях

[Костицын Владимир Ильич](#) – главный редактор материалов научных конференций и сборников научных трудов:

1. Развитие геофизических методов с позиций Первой Всесоюзной геофизической конференции. Пермь: ПГНИУ, 2012.

2. Теория и практика нефтяной геофизики: материалы Всеросс. науч.-практ. конф. с международным участием, посвященной 90-летию А.К. Урупова. Пермь: ПГНИУ, 2013.

3. Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: материалы Международной науч.-практ. конф., посвященной 60-летию кафедры геофизики Пермского университета. Пермь: ПГНИУ, 2014.

4. Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: материалы Международной науч.-практ. конф., посвященной юбилейным датам предприятий Пермнефтегеофизика, ЧЕГИС, Пермгеокабель, ФХС-ПНГ, ГЕОЛАЙН. Пермь, ПГНИУ, 2015

5. Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: материалы Международной науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Пермского университета, 85-летию геол. фак., 65-летию специальности «Геофизика», 90-летию со дня рождения проф. Б. К. Матвеева. Пермь, ПГНИУ, 2016.

6. Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: материалы Международной науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Первой Всесоюзной геофизической конференции. Пермь: ПГНИУ, 2017.

7. Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сборник научных трудов, вып. 1 (6). Пермь: ПГНИУ, 2018.

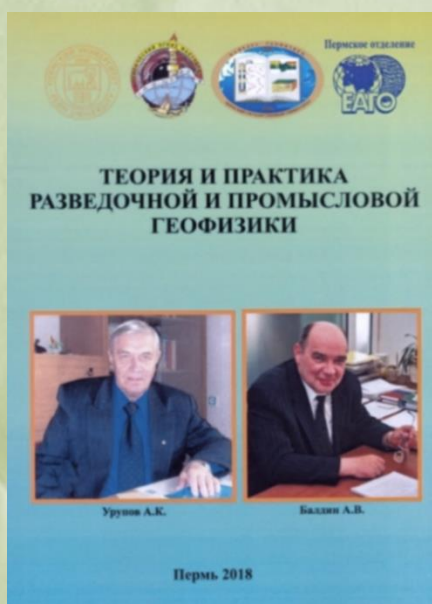
8. Теория и практика разведочной и промысловой геофизики: сборник научных трудов, вып. 2 (7). Пермь: ПГНИУ, 2019.



По результатам VI Международной научно-практической конференции **«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗВЕДОЧНОЙ И ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ»** (2018 г.), заведующий кафедрой геофизики ПГНИУ, профессор **Владимир Костицын** отметил:

«Конференция по данной тематике проводилась уже шестой раз (с 2013 г.), количество участников и профессиональный уровень её постоянно увеличивается. В ней участвуют не только ученые научно-исследовательских институтов, преподаватели вузов, но и производственники геофизических организаций, аспиранты, магистранты и студенты. Сборник научных статей в 2018 г. включает уже 56 работ, в 2013 г. их было 39.

Но самое главное, материалы конференции широко используются в производственной геолого-геофизической деятельности, учебной и научной работе студентов при написании курсовых, дипломных работ и магистерских диссертаций».



Сборник научных трудов

материалов конференции, (г. Пермь, ПГНИУ, 2018 г.)

- ❖ **Теория и практика разведочной и промышленной геофизики:** материалы Междунар. науч-практ. конф., посвящ. 100-летию Перм. ун-та, 85-летию геологического фак., 65-летию специальности "Геофизика", 90-летию со дня рождения проф. Б. К. Матвеева, 24-25 нояб. 2016 г. / **главный редактор В. И. Костицын** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2016

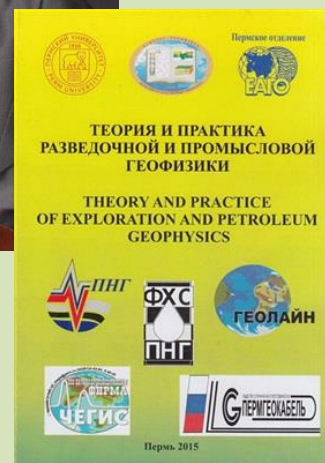
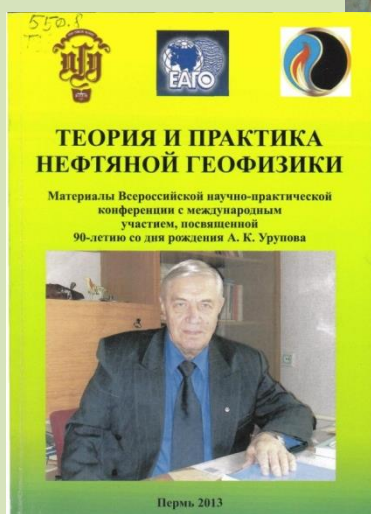
Полный текст издания

- ❖ **Теория и практика разведочной и промышленной геофизики:** материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Первой Всесоюзной геофизической конференции, Пермь, 23-24 нояб. 2017 г. / **главный редактор В. И. Костицын** ; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. –Пермь, 2017. – 241с.

Полный текст издания

- ❖ **Теория и практика разведочной и промышленной геофизики:** сборник научных трудов / Пермский государственный национальный исследовательский университет, Евро-Азиатское геофизическое общество; **главный редактор В. И. Костицын.** - Пермь : ПГНИУ. – Вып. 2(7). - 2019. - 360 с.

Полный текст издания





На геологическом факультете Пермского государственного национального исследовательского университета с 2010 года проводится Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире».

Цель конференции – развитие творческой активности студентов, аспирантов и молодых ученых, привлечение их к решению актуальных задач современной науки, сохранение и развитие единого научно-образовательного пространства, установление

контактов между будущим и коллегами.

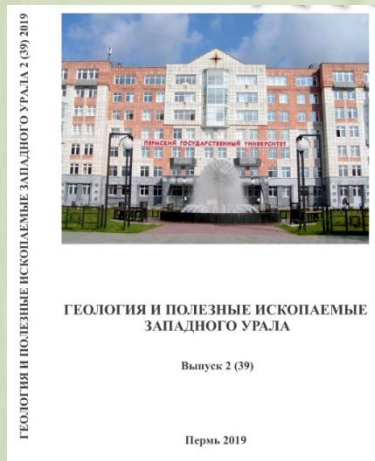


В. Н. Костицын – член оргкомитета конференции

❖ **Геология в развивающемся мире : сборник научных трудов по материалам XII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Перм. гос. нац. исслед. ун-т ; отв. ред. Ю. А. Башурова ; редкол.: Т. В. Карасева, В. Н. Катаев, В. И. Костицын [и др.]. - Пермь : ПГНИУ, 2019. - 555 с.**

Полный текст издания <https://elis.psu.ru/node/581615>

Статьи в научном сборнике «Геология и полезные ископаемые Западного Урала»



• **Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сборник научных статей** / [редкол.: П. А. Красильников (гл. ред.), Р. Г. Ибламинов, **В. И. Костицын** [и др.]. – Пермь : ПГНИУ, 2019 - Вып. 2(39). – 274 с.

[Полный текст издания](#)

- ❖ **Ядерная геофизика и атомная энергетика** / В. А. Гершанок, В. И. Костицын. - С. 194-201
 - ❖ **О применении пассивного сейсмического прослушивания при геофизическом контроле гидравлического разрыва пласта в реальном времени** / Е. А. Овчинникова, Д. Ю. Шулаков, В. И. Костицын. - С. 247-256
 - ❖ **Анализ эффективности геофизической технологии вторичного вскрытия пласта под глубинным насосом** / М. Се, В. И. Костицын, А. Д. Савич. - С. 259-265
-
- ❖ **Геология и полезные ископаемые Западного Урала: сборник научных статей [Памяти И. А. Печеркина]**. – Пермь : ПГНИУ, 2018. - Вып. 1(38)
 - ❖ **Глубинное строение и минерагения северо-востока Европейского континента по геофизическим данным** / В. И. Костицын, Р. Г. Ибламинов, М. С. Чадаев. - С. 11-15
 - ❖ **Применение нормированной функции для аналитического продолжения аномалий и глубины контактной поверхности** / В. А. Казанцев, В. И. Костицын, С. А. Шихов. - С. 174-178

Монографии, учебники, учебные пособия

- ❖ **Геолого-геофизические методы изучения земной коры:** монография / авт.: Чадаев, М. С.; Костицын, В. И.; Гершанок, В. А. [и др.]; Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Горный ин-т УрО РАН. - Пермь : ПГНИУ, 2019. - 147 с.

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ



Первый раздел посвящен применению гравиметрии, кратко освещены геохимическая специфика нефти, изотопная характеристика пород, использование двух параметрических величин в виде их отношения.

С применением программных средств ВЕКТОР и ПОЛЮС проанализировано строение нижней земной коры Северной Европы...

Полный текст издания <https://elis.psu.ru/node/608005>

- ❖ **Геология "Предуралья".** Геология, геохимия и геофизика учебно-научной базы "Предуралье": монография / авторы: Г. Ю. Пономарева, ..., В. И. Костицын [и др.]. - Пермь: ПГНИУ, 2017. - 216 с.

ГЕОЛОГИЯ «ПРЕДУРАЛЬЕ» Геология, геохимия и геофизика

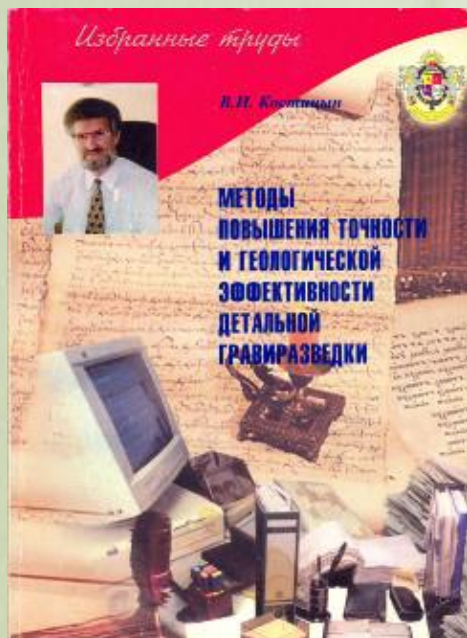


Монография коллектива авторов, посвященная различным аспектам геологического строения территории заказника «Предуралье», где находится учебно-научная база Пермского государственного национального исследовательского университета.

В книге приводится оригинальный материал по стратиграфии, литологии, геохимии и комплексным геофизическим исследованиям на территории заказника.

[Рецензия на монографию](#)

- ❖ Костицын В. И. Методы повышения точности и геологической эффективности детальной гравиразведки: Избранные труды. - Пермь: ПГУ, 2002. - 224 с.



В книгу включены научные работы с 1967 г. по 2002 г., посвященные исследованию детальной гравиразведки, на нефть и газ, применению гравиметрии при изучении техногенных геодинамических процессов и глубинном геологическом картировании. Показаны направления изучения технических характеристик гравиметров, методы полевых наблюдений, способы обработки данных и учета влияния рельефа, верхней части разреза.

[Полный текст издания](#)

- ❖ Гравиразведка: способы учета влияния рельефа местности: учебное пособие / авторы А. С. Долгаль, В. И. Костицын. – Пермь: ПГУ, 2010. - 88 с.



Важнейшим этапом гравиметрических исследований считается камеральная обработка результатов полевых измерений, итогом которой является построение карт (графиков) аномалий Буге.

Карты изоаномал гравитационного поля или графики поля представляют собой первичные материалы, которые используются для последующей геологической интерпретации.

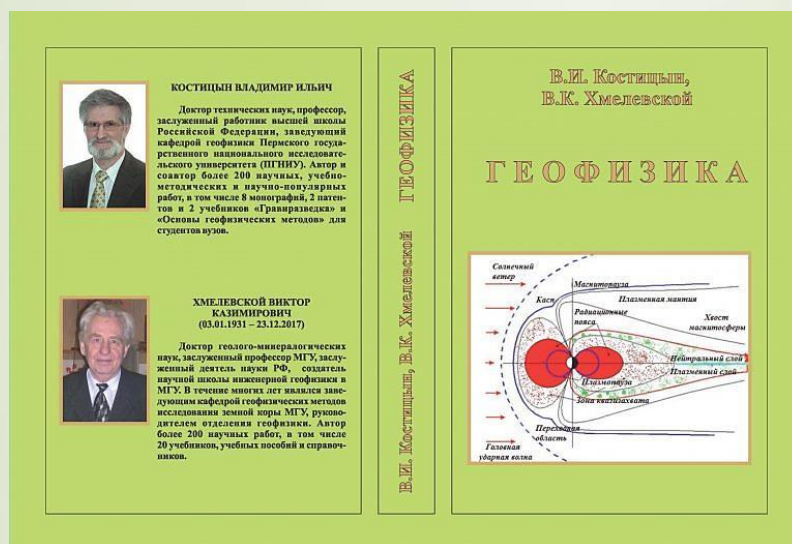
[Полный текст издания](#)

- ❖ **Геофизика: учебник для студентов направления «Геология» и специальности «Прикладная геология» / В. И. Костицын, В. К. Хмелевской. – ПГНИУ, 2018. – 428 с.**

Рассмотрены физико-геологические основы геофизических методов, сведения об аппаратуре, методике и технике полевых работ, обработке и интерпретации материалов.

Приведены геологические задачи, решаемые гравиразведкой, магниторазведкой, электроразведкой, сейсморазведкой, ядерной геофизикой и геофизическими методами исследований скважин

Полный текст издания <https://elis.psu.ru/node/589260>



- ❖ **Основы геофизических методов: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Геофизика» / авторы: В. К. Хмелевской, В. И. Костицын; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Перм. гос. ун-т. - Пермь: ПГУ, 2010.**

[Текст издания](http://WWW.KNIGA.SELUK.RU) (Электронная библиотека: WWW.KNIGA.SELUK.RU)

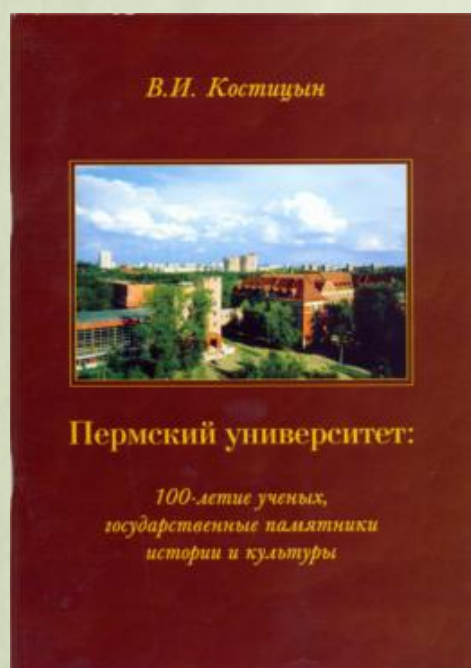
История Пермского университета в трудах Владимира Ильича Костицына



❖ Костицын В. И. Пермский университет: 100-летие ученых, государственных памятники истории и культуры. – Пермь: ПГУ, 2003.

Приведены биографические сведения ученых Пермского государственного университета, которым научная и педагогическая общественность будет отмечать столетие в 2003-2005 гг. (историк-археолог О. Н. Бадер, геолог-карстовед Г. А. Максимович, бывшие ректоры ПГУ А. И. Букирев (биолог) и Р. В. Мерцлин (химик), биологи И.И. Башлыков, П. А. Генкель и А. И. Оборин, химики И. И. Лапкин и В. Ф. Усть-Качкинцев, медик В.В. Парин, математик А. А. Темляков и философ А. В. Щеглов).

Представлен также список государственных памятников истории и культуры на территории Пермского университета, при составлении которого учитывалась работа известных ученых в этих зданиях.



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ
ИСТОРИИ, КУЛЬТУРЫ И
МОНУМЕНТАЛЬНОГО ИСКУССТВА НА
ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Администрацией Пермской области опубликованы "Государственные списки памятников истории и культуры Пермской области" (Пермь, 2001, 352 с.), которые являются официальным изданием перечня объектов культурного наследия Пермской области, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 20.02.1995 г. № 176 и распоряжением губернатора Пермской области от 5.12.2000 г. № 713-р.

По городу Перми в список государственных памятников истории Пермской области (областного значения) включены (в порядке изложения) следующие здания Пермского университета:



П.Н. Чирвинский

1. КОРПУС 4, где на химическом факультете Пермского университета работал профессор П.Н. Чирвинский. В настоящее время в этом здании расположены две кафедры геологического факультета (инженерной геологии и охраны недр, динамической геологии и гидрогеологии), военная кафедра и хозяйственное управление.



Корпус 4



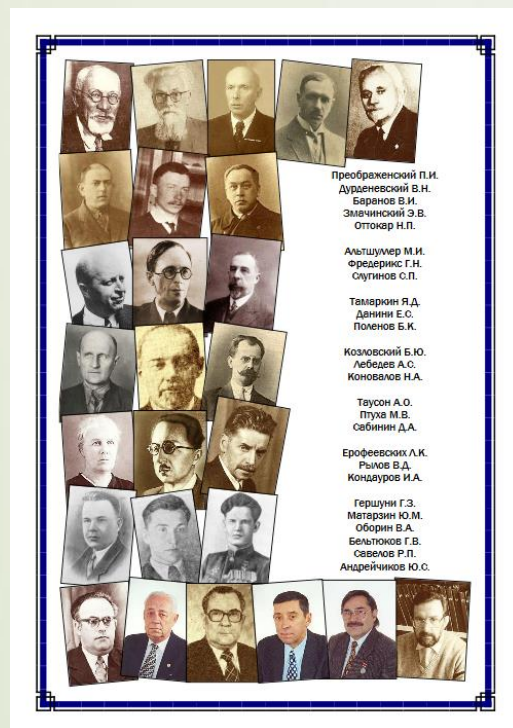
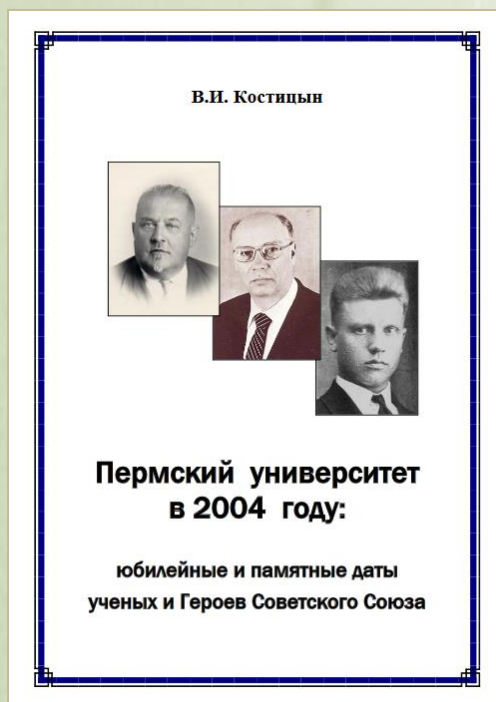
Корпус ЕНИ

2. КОРПУС ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ИНСТИТУТА – ЕНИ (годы строительства – 2-я половина XIX века), где работали ученые ПГУ. Фамилии не указываются, но, безусловно, здесь работали ученые: биологи А.Г. и П.А. Генкель, А.И. Оборин, химики И.И. Лапкин, Р.В. Мерцлин, В.Ф. Усть-Качкинцев и многие другие.

[Полный текст издания](#)

- ❖ Пермский университет в 2004 году: юбилейные и памятные даты ученых и Героев Советского Союза/ автор В. И. Костицын.
- Пермь : ПГУ, 2004. - 143 с.

[Полный текст издания](#)



- ❖ Костицын В. И. Горно-геологическое образование в Пермском крае. - Пермь: ПГУ, 2005. - 52 с.



Становление и развитие горно-геологического образования в Пермском крае на разных уровнях: высшее профессиональное - в Пермском государственном университете, Пермском техническом университете, Институте нефти и газа ПГТУ и Березниковском филиале ПГТУ, среднее профессиональное - в Кизеловском горном и Соликамском горно-химическом техникумах и др.

[Полный текст издания](#)

❖ **Геологи Пермского университета — в Великой Отечественной войне/ составитель В. И. Костицын. — Пермь: ПГУ, 2005. — 167 с.**



**ГЕОЛОГИ ПЕРМСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА -
В ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЕ**



Раздел 1

ПАВШИЕ В БОЯХ ЗА РОДИНУ

1. Ожмегов Григорий Федорович (1911—1944)
2. Бажин Сергей Павлович (1919—1943)
3. Власов Павел Андреевич (1916—1942)
4. Глушенко Григорий Петрович (1918—1944)
5. Губин Николай Павлович (1918—1941)
6. Занадворов Владислав Леонидович (1914—1942)
7. Золотов Петр Петрович (1920—1942)
8. Евстропов Михаил Сергеевич (1919—1943)
9. Калинин Геннадий Петрович (1918—1941)
10. Корякин Михаил Георгиевич (1911—1942)
11. Пиндуров Петр Миркович (1918—1942)
12. Сбитнев Алексей Геннадьевич (1917—1943)
13. Хлебников Василий Иванович (1921—1943)
14. Цылев Александр Васильевич (1918—1943)
15. Чернышов Владимир Дмитриевич (1917—1945)

Приведены биографические сведения участников Великой Отечественной войны и тружеников тыла — студентов, выпускников, преподавателей и сотрудников геологического факультета Пермского государственного университета.

Среди них выпускники факультета: Герой Советского Союза Г. Ф. Ожмегов, поэт В. Л. Занадворов, профессора П. А. Софроницкий, А. К. Урупов, Б. К. Матвеев, доценты Б. В. Васильев, Н. А. Игнатьев, Н. П. Старков, Н. И. Чернышев, старший препаратор Н. И. Громыхалова и другие.

Мы четвертые сутки в бою,
нам грозит окруженье:
Танки в тыл просочились,
и фланг у реки оголен.
Но тебе я признаюсь,
что принято мною решение,
И назад не попятится
вверенный мне батальон.

В. Л. Занадворов, геолог поэт

[Полный текст издания](#)

- ❖ **Календарь знаменательных дат кафедры геофизики Пермского университета и не только/ сост. В. И. Костицын. – Пермь: ПГУ, 2005. – 167 с.**

«Из Введения»

Календарь кафедры геофизики Пермского государственного университета издан в 2011 году - год особенный, юбилейный:

95-летие Пермского государственного университета, (получившего новый статус - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»),

80-летие геологического факультета,
60-летие специальности «Геофизика».



В сборнике приведены праздничные и знаменательные даты, отмечаемые в Российской Федерации, исторические справки об основных городах Пермского края, сведения о вузах, основных геологических и геофизических организациях, а также исторические справки о некоторых учреждениях г. Перми. Представлены краткие сведения о преподавателях кафедры геофизики Пермского государственного университета, работавших в вузе с 1954 по 2011 г., и сотрудниках кафедры геофизики, работающих здесь в настоящее время. Кроме этого, приведены списки выпускников кафедры геофизики ПГУ с 2005 по 2011 г.

[Полный текст издания](#)

- ❖ Профессора Пермского университета. 1916–2016 / главный редактор В. И. Костицын. – Пермь, 2017.



В книге приведены биографические сведения о профессорах Пермского университета за 100-летний период его существования – с 1916 по 2016 г. Многие из них были приглашены из Московского, Санкт-Петербургского, Юрьевского (Тартуского), Казанского университетов. Некоторые проработали в Перми недолго, но заложили в университете основные направления научных школ.

[Полный текст издания](#)

-
- ❖ Костицын В. И. Ректоры Пермского университета, 1916-2016 / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. - 3-е изд., перераб. и доп. - Пермь, 2016. - 352 с.
- ❖ Костицын В. И. Ректоры Пермского университета. 1916–2006. - Изд. 2-е, перераб. и доп. / Перм. ун-т. - Пермь, 2006. - 352 с.

[Полный текст издания](#)

На основании материалов архивов Пермского государственного университета (АПГУ), Государственного архива Пермской области (ГАПО) и Государственного общественно-политического архива Пермской области (ГОПАПО), а также опубликованных работ и воспоминаний обобщены сведения о жизни, научной, учебной и общественной деятельности ректоров Пермского университета за 90 лет (с 1916 по 2006 г.), внесших свой вклад в развитие университета и высшего образования на Западном Урале.

Избранные публикации В. И. Костицына (2015 – 2019 гг.)

- 1. Долгаль А.С., Костицын В.И., Новикова П.Н., Рашидов А.В. Построение сеточных моделей геологических объектов по аномальному магнитному полю // Доклады Академии наук. Науки о Земле. 2015. Том 461, № 3. С. 327-332.**
- 2. Bychkov S.G., Dolgal A.S., Kostitsyn V.I., Simanov A.A. Gravimetric survey terrain correction using linear analytical approximation // Geophysical Prospecting. Vol. 63, N 3, May 2015. PP. 727–739.**
- 3. Применение гравиметрии и магнитометрии при изучении глубоких и близкоповерхностных неоднородностей земной коры: монография / авт.: Чадаев М. С., Костицын В. И., Ибламинов Р. Г., Гершанок В.А., Простолупов Г.В., Тарантин М. В., Гершанок Л.А., Коноплев А.В.; под общ. ред. М. С. Чадаева, Р. Г. Ибламинова. Пермь: ПГНИУ, 2015. 110 с.**
- 4. Костицын В.И. О геофизических предвестниках землетрясений // Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России. Петропавловск-Камчатский: КФ ГС РАН, 2015. С. 36-37.**
- 5. Глушков Д. В., Костицын В. И. Влияние фактора времени на достоверность выделения нефтенасыщенных коллекторов по данным фотографирования керна в дневном и ультрафиолетовом свете // Каротажник. 2015. Вып. 10 (256). С. 54-64.**
- 6. Цветков Г. А., Костицын В. И., Егоров М. А. Система автоматического управления устройством контроля пространственных угловых отклонений параметров обсадных колонн нефтегазовых скважин // Каротажник. 2015. Вып. 10 (256). С. 115-123.**

7. Петров Ю. П., Костицын В. И., Пушкарев А. М. Автономный самоориентирующийся трехкомпонентный сейсмоприемник на основе совмещенного электромагнитного подвеса // Геофизика. 2015. № 5. С. 2-5.

8. Бычков С. Г., Долгаль А. С., Костицын В. И., Мичурин А. В., Симанов А. А. Объемное моделирование геологических объектов по гравитационному полю на основе синтеза качественных и количественных методов интерпретации // Геофизика. 2015. № 5. С. 47-54.

9. Чадаев М. С., Костицын В. И., Гершанок В. А., Тарантин М. В., Простолупов Г. В. Гравиметрические и магнитометрические исследования земной коры в зоне сочленения континента и Баренцева моря // Геофизика. 2015. № 5. С. 55-58.

10. Гайворонский И. Н., Костицын В.И., Савич А. Д., Черных И. А., Шумилов А. В. Совершенствование технологий вторичного вскрытия продуктивных пластов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море, 2016, № 9. С. 42-49.

11. Гайворонский И. Н., Костицын В. И., Савич А. Д., Черных И. А., Шумилов А. В. Повышение эффективности вторичного вскрытия продуктивных пластов // Нефтяное хозяйство, 2016, № 10. С. 62-65.

12. Князев А.Р., Костицын В.И., Малиновский А.К., Некрасов А.Н., Саликова Н.К., Шорманов Ш.Т. Результаты оценки трещиноватости карбонатных пород с использованием скважинных сканеров на месторождении Алибекмола (Казахстан) // Каротажник, 2016. Вып. 10 (26). С. 38-55.

13. Долгаль А.С., Костицын В.И., Новикова П.Н., Пугин А.В. Алгоритмы аппроксимации геопотенциальных полей истокообразными функциями // Геофизика, 2016. № 5. С. 4-10.

14. Чадаев М.С., Костицын В.И., Ибламинов Р.Г., Гершанок В.А., Простолупов Г.В., Тарантин М.В. Тектоника земной коры территории Пермского края по данным гравиметрии и магнитометрии // Геофизика, 2016. № 5. С. 47-52.

15. Костицын В.И. О корреляционной зависимости между колебаниями уровня грунтовых вод и изменениями силы тяжести // Геодезия, картография, кадастр, ГИС – проблемы и перспективы развития. Новополоцк (Беларусь): ПолоцкГУ, 2016. С. 137-143.

16. Бычков С.Г., Долгаль А.С., Костицын В.И., Симанов А.А., Хохлова В.В. Современные процедуры редуцирования высокоточных гравиметрических данных // Геодезия, картография, кадастр, ГИС – проблемы и перспективы развития. Новополоцк (Беларусь): ПолоцкГУ, 2016. С. 20-27.

17. Теплухин В.К., Ратушняк А.Н., Костицын В.И., Ван Сяолун. Разработка технологии индукционного каротажа в нестационарном режиме при бурении субгоризонтальных участков стволов нефтяных и газовых скважин // Вестник Пермского университета. Геология. 2017. Том 16, № 2. С. 122- 129.

18. Чадаев М.С., Костицын В.И., Ибламинов Р.Г., Гершанок В.А., Тарантин М.В., Простолупов Г.В. Гравиметрическое изучение зоны Арктического шельфа и континента // Геофизика, 2017. № 5. С.17-24.

19. Долгаль А.С., Костицын В.И., Новикова П.Н., Пугин А.В., Рашидов В.А., Христенко Л.А. Практическое применение истокообразной аппроксимации геолого-геофизических данных // Геофизика, 2017. № 5. С. 29-37.

20. Костицын В.И., Гершанок В.А., Чадаев М.С., Ибламинов Р.Г., Простолупов Г.В., Тарантин М.В. Глубинное изучение Северо-Баренцевской впадины и шельфа по данным гравиметрии // Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей. Казань: Изд. Казан. ун-та, 2018. С. 99-100.

21. Шумилов А.В., Костицын В.И., Савич А.Д., Сальникова О.Л., Шумский И.Ф., Будник Д.А. Технологии геофизических исследований бурящихся и эксплуатируемых горизонтальных скважин // Нефтяное хозяйство, 2018, № 02. С. 48-52.

22. Костицын В.И., Ибламинов Р.Г., Чадаев М.С., Гершанок В.А., Простолупов Г.В., Тарантин М.В. Глубинное строение и минерагения северо-востока Европейского континента по геофизическим данным // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. Пермь, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2018. Вып. 1 (38). С. 11-15.

23. Костицын В.И. Моделирование гравитационного поля от верхней части разреза в условиях многолетней мерзлоты // Актуальные проблемы освоения месторождений нефти и газа приарктических территорий России. Архангельск: САФУ, 2018. С. 103-109.

24. Петров Ю.П., Горожанцев А.В., Костицын В.И. Физическая модель магнитного поля Земли // Вестник Пермского университета. Геология. 2018. Том 17, № 3. С. 277-283.

25. Казанцев В.А, Костицын В.И., Шихов С.А., Аналитическое продолжение аномалий на основе эквивалентной замены сложного гравитационного поля // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2018. С. 171-176.

26. Долгаль А.С., Бычков С.Г., Костицын В.И., Симанов А.А., Хохлова В.В. Моделирование гравитационных эффектов, обусловленных влиянием сферичности Земли // Геофизика, 2018. № 5. С. 50-56.

27. Чадаев М.С., Костицын В.И., Гершанок В.А., Простолупов Г.В., Тарантин М.В. Гравиметрическое изучение земной коры Русской и Печорской плит в системе «Вектор» // Геофизика, 2018. № 5. С. 63-69.

28. Костицын В.И., Хмелевской В.К. Геофизика: Учебник для студентов направления «Геология» и специальности «Прикладная геология». Пермь, Перм. гос. нац. исслед ун-т, 2018. 428 с.

29. Чадаев М.С., Костицын В.И., Гершанок В.А., Ибламинов Р.Г., Тарантин М.В., Простолупов Г.В. Геолого-геофизические методы изучения земной коры: монография; под общ. ред. М.С. Чадаева. Пермь, Перм. гос. нац. исслед. ун-т, 2019. 148 с.

30. Костицын В.И., Савич А.Д., Шумилов А.В., Сальникова О.Л., Чухлов А.С., Халилов Д.Г. Комплексирование геофизических технологий вторичного вскрытия и долговременного мониторинга работы пластов // Нефтяное хозяйство, 2019, № 09. С. 108- 113.

31. Костицын В.И., Чадаев М.С., Костицын В.И., Гершанок В.А., Тарантин М.В., Простолупов Г.В. Гравиметрическое изучение глубинного строения северо-западной части Восточно-Европейской платформы // Геофизика, 2019 № 5. С. 50-55.

32. Долгаль А.С., Бычков С.Г., Костицын В.И., Симанов А.А., Хохлова В.В. Приближенная 3D оценка гравитационных аномалий, обусловленных шарообразной формой Земли // Геофизика, 2019. № 5. С. 56-62.

33. Гершанок В.А., Чадаев М.С., Костицын В.И., Тарантин М.В., Простолупов Г.В. Глубинное изучение земной коры по данным гравиметрии // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2019. С. 82-88.

34. Халилов Д.Г., Костицын В.И., Савич А.Д., Будник Д.А. Инновационные геофизические технологии заканчивания добывающих нефтяных скважин и увеличения их межремонтного периода // Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Пермь, Пермский университет, 2019. С. 270-278.

35. Chadaev M., Gershanok V., Iblaminov R., Kostitsyn V., Prostolupov G., Tarantin M. The Use of Gravimetry for Studying Shelf of the North Barents Basin // Practical and theoretical aspects of geological interpretation of gravitational, magnetic and electric fields. DOI: 10.1007/978-3-319-97670-9_24.

