

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Витебский государственный  
университет имени П.М. Машерова»

# **АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ГАЛКИН**

*Биобиблиографический справочник*

*Витебск  
ВГУ имени П.М. Машерова  
2020*

УДК 016:929:55(01)  
ББК 91.9:26.3п.я1  
Г16

Составитель: **Е.В. Толстенкова**

Редакционная коллегия:  
**И.А. Качмар, Л.М. Писаренко, Л.В. Прожесмицкая**

**Александр Николаевич Галкин** : биобиблиографический  
**Г16** справочник / сост. Е.В. Толстенкова. – Витебск : ВГУ имени  
П.М. Машерова, 2020. – 47 с.

Биобиблиографический справочник включает биографические сведения о А.Н. Галкине, описание книг, статей А.Н. Галкина за период 1992–2020 годов и публикаций о нем и его работах (на момент составления справочника).

Справочник предназначен для научных работников, аспирантов, магистрантов, преподавателей, студентов, всех тех, кто интересуется вопросами геологии, а также жизнью и деятельностью А.Н. Галкина.

Материал биобиблиографического справочника подготовлен работниками информационно-библиографического отдела научной библиотеки Витебского государственного университета имени П.М. Машерова.

УДК 016:929:55(01)  
ББК 91.9:26.3п.я1

© ВГУ имени П.М. Машерова, 2020



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Александр" (Alexander), written in a cursive style.

## СОДЕРЖАНИЕ

От составителей .....	5
Александр Николаевич Галкин: портрет учёного и педагога .....	6
Автобиографический очерк .....	7
Литература о жизни, деятельности и трудах А.Н. Галкина .....	10
Публикации А.Н. Галкина .....	11
Руководство научными работами .....	33
Именной указатель на белорусском и иностранных языках .....	35
Именной указатель на русском языке .....	35
Указатель заглавий на белорусском и иностранных языках .....	37
Указатель заглавий на русском языке .....	37

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Биобиблиографический справочник посвящен научной деятельности доктора геолого-минералогических наук, профессора Александра Николаевича Галкина.

В издание включены работы А.Н. Галкина за 1992–2020 гг. (на момент составления справочника), а также публикации о нем на первое полугодие 2020 г.

Отбор материала осуществлялся и уточнялся с помощью каталогов и картотек научной библиотеки Витебского государственного университета имени П.М. Машерова, «Летапісу друку Беларусі», «Летапісу часопісных артыкулаў», «Летапісу газетных артыкулаў», «Книжной летописи», «Летописи журнальных статей», базы данных проекта «Межрегиональная аналитическая роспись статей», Интернета и списка публикаций А.Н. Галкина, предоставленного самим автором.

В справочнике помещены автобиографический очерк ученого и статья «Александр Николаевич Галкин: портрет учёного и педагога», написанная сотрудниками кафедры географии.

Материал в биобиблиографическом справочнике располагается по хронологии публикаций, а в пределах года и в разделе публикаций о жизни, деятельности и трудах А.Н. Галкина – по алфавиту фамилий авторов и заглавий работ.

Издание снабжено именованным указателем, включающим фамилии соавторов, составителей, редакторов, рецензентов. Номера библиографических записей, посвященные данному лицу или рецензируемой работе, заключены в круглые скобки.

Биобиблиографический справочник будет полезен исследователям, преподавателям, научным работникам, аспирантам и соискателям, магистрантам, студентам, всем тем, кто интересуется вопросами геологии, а также жизнью и деятельностью А.Н. Галкина.

## АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ГАЛКИН: ПОРТРЕТ УЧЁНОГО И ПЕДАГОГА



Александр Николаевич – человек фантастической работоспособности и невероятного трудолюбия, пример одержимости в науке, пример того, как надо любить свое дело.

Свою профессию Александр Николаевич точно выбрал не случайно. С самых ранних лет он проявлял невероятные качества исследователя. Тяга к геологии проявилась еще в детстве: в 12 лет с геологическим молотком он исходил все окрестности г. Заполярный Мурманской области, где в то время проживал со своими родителями, в поисках интересных экземпляров минералов и горных пород. А будучи студентом, он отправился на практику в далекий «солнечный» Магадан, хотя была возможность пройти практику и поближе, и не в таких сложных условиях...

В геологию всегда шли люди увлеченные, работающие за идею. Зарплаты начинающих геологов и тогда, и сейчас не были высокими, а трудностей и опасностей – в избытке. Но люди все равно идут в эту науку, потому что для них геология это не профессия, а образ жизни.

Александр Николаевич невероятно предан геологии и стремится увлечь этой наукой молодежь. И надо заметить у него это здорово получается. На своих занятиях и, особенно, в ходе полевых практик он буквально заражает молодых людей своей влюбленностью в геологию. Можно с уверенностью сказать, что геологическая практика с ее наглядными объектами и явлениями врежется в память студентов на всю жизнь.

Глубокая эрудиция и трудолюбие, отзывчивость и доброжелательное отношение к людям, любовь к своей профессии снискали Александру Николаевичу Галкину заслуженный авторитет и уважение.

*Кафедра географии*

## АВТОБИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

**Галкин Александр Николаевич**, доктор геолого-минералогических наук, профессор, родился 12.01.1965 г. в пос. Шубарши Кандагачского района Актюбинской области Республики Казахстан. В 1982 г. окончил среднюю школу № 1 г. Калинковичи Гомельской области, 1983 г. – техническое училище № 84 геологии г. Мозыря (специальность «Дизелист-моторист буровых установок»), 1990 г. – Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины (специальность «Гидрогеология и инженерная геология», квалификация «Инженер-гидрогеолог»), 1996 г. – аспирантуру Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (специальность «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение»).

С 1990 по 1999 гг. ассистент кафедры инженерной геологии и гидрогеологии, кафедры геоэкологии, младший научный сотрудник научно-исследовательского сектора Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины; в 1999–2001 гг. мастер вращательно-роторного бурения, инженер планово-экономического отдела ССМУ № 4 объединения «Трест «Промбурвод», начальник управления водо-канализационного хозяйства коммунального унитарного предприятия «Гомельоблводоканал». С сентября 2001 года работает в Витебском государственном университете имени П.М. Машерова», вначале в должности доцента кафедры географии и охраны природы, с ноября 2002 г. по январь 2010 г. – начальника научно-исследовательского сектора, с февраля 2010 г. по май 2015 г. – вновь в должности доцента кафедры географии, а с 28 мая 2015 г. – в должности профессора.

А.Н. Галкин известен как ученый в области инженерной и экологической геологии. В 1999 году в диссертационном совете при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова им была защищена кандидатская диссертация по специальности 25.00.08 – «Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение» на тему «Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского промышленного района», в 2014 году в этом же совете по данной специальности защитил докторскую диссертацию на тему «Литотехнические системы Белоруссии: закономерности функционирования, мониторинг и инженерно-геологическое обоснование управления». Им выявлены новые закономерности диффузионно-осмотических процессов в глинистых грунтах с учетом миграции многокомпонентных растворов электролита и микроструктурных особенностей глинистых пород, впервые получены зависимости коэффициентов диффузии и осмоса в глинистых грунтах в широком диапазоне влажности–плотности; установлены новые закономерности пространственных изменений инженерно-геологических условий территории Беларуси, выявлены особенности их влияния на условия создания и эксплуатации литотехнических систем (ЛТС) различного назна-

чения и уровня организации; разработаны и обоснованы принципиально новые: региональная типизация ЛТС для целей инженерной геологии, методический подход к количественной оценке состояния и режима функционирования литотехнических систем, методология организации системы инженерно-геологического обоснования управления ЛТС. В 2016 г. решением Президиума ВАК Республики Беларусь ему было присвоено ученое звание профессор по специальности «Геология». Он являлся научным руководителем задания 14 «Изучение закономерностей пространственной изменчивости инженерно-геологических условий территории Беларуси и история их формирования» Государственной программы ориентированных фундаментальных исследований «Геохимия и геодинамика земной коры Беларуси как основа минерагенических прогнозов и рационального использования недр» (2006–2008), был исполнителем задания 08 «Оценить состояние и дать прогноз изменений инженерно-геологических условий территории г. Гомеля под влиянием техногенной нагрузки» Региональной научно-технической программы Гомельской области (1999–2000), задания № 5.2.48 «Биологическая и геоэкологическая оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья» раздела 2 «Биоразнообразие, биоресурсы и экотехнологии» подпрограммы «Природно-ресурсный потенциал» Государственной программы научных исследований «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал» (2014–2015), задания 1.1.01 «Население Витебского Подвинья в 1 – начале 2 тыс. н.э.» подпрограммы «История и культура» Государственной программы научных исследований «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества» (2016–2020), семи хозяйственных договоров с Гомельским химическим и Светлогорским целлюлозно-бумажным заводами (1990–1993, 1996, 1999), семи хоздоговорных НИР, выполненных по заказу Витебского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды (2014, 2016, 2018). Результаты его научных исследований известны как в Республике Беларусь, так и за ее пределами. Они внедрены в производственную деятельность Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды, изыскательские организации Бреста, Витебска, Гомеля, Минска, Могилева, учебный процесс ряда белорусских высших учебных заведений, таких как БГУ, ПГУ, ГГУ имени Ф. Скорины и др.

А.Н. Галкин имеет свыше 180 научных и учебно-методических публикаций, в том числе 10 монографий, более 70 статей в научных журналах и сборниках, 16 учебных и учебно-методических пособий, из них 5 с грифом Министерства образования и учебно-методического объединения по естественнонаучному образованию Республики Беларусь; часто оказывает научно-консультативную помощь учреждениям образования и культуры в создании геологических коллекций, изучении истории геологического развития отдельных регионов Беларуси и т.д. Среди таких учре-

ждений следует отметить Витебский областной и Толочинский краеведческие музеи, Оршанский районный центр физической культуры, туризма и краеведения детей и молодежи, Витебский областной центр внешкольной работы, МГУ имени А. Кулешова и др. Успешно руководит научно-исследовательской работой студентов, под его руководством четыре студенческих научных работы на Республиканском конкурсе НИРС получили дипломы I категории (2010, 2014, 2015) и пять – дипломы II категории (2003, 2009, 2011, 2013). Среди победителей республиканского конкурса один студент стал лауреатом.

Принимает активное участие в международной деятельности: участвовал в реализации проекта ТЕМПУС «Внедрение инструментов и политики по улучшению качества образования на институциональном уровне» (159161-TEMPUS-SE-TEMPUS-SMGR) (2010–2013); входит в состав Национального комитета Международного союза по изучению четвертичного периода (INQUA).

А.Н. Галкин является членом экспертного совета № 23 Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, Белорусского географического общества; входит в состав редколлегии журналов «Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология» Российской академии наук и «Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта», ежегодно в качестве члена оргкомитета участвует в проведении научных и научно-практических конференций международного и республиканского уровней; победитель конкурса «Человек года ВГУ имени П.М. Машерова – 2014», обладатель специального приза университета «Docendo Discimus» в номинации «Лучший преподаватель ВГУ – 2018», лауреат конкурсов на лучшую научно-исследовательскую работу ВГУ имени П.М. Машерова в номинациях «Лучший цикл статей года» (2008, 2011, 2017) и «Лучшая монография года» (2014, 2018, 2019); награжден Почетной грамотой Железнодорожного района г. Витебска (2010), Грамотой (2010), Почетной грамотой (2015), нагрудным знаком «Отличник образования» (2018) Министерства образования Республики Беларусь, Почетной грамотой Национальной академии наук Беларуси (2017).

## ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТРУДАХ А.Н. ГАЛКИНА

- I. **Галкин Александр Николаевич** // Геологи и горные инженеры Беларуси: биограф. справочник. В 2 ч. Ч. 1 / сост. А.Д. Смычник [и др.]; науч. ред. Р.Г. Гарецкий, А.Д. Смычник, Я.И. Аношко. – Минск : ГНУ «Институт геохимии и геофизики», 2008. – С. 48–49.
- II. Их труд отмечен : [в канун нового года в актовом зале ун-та прошла церемония награждения победителей конкурса совета ВГУ: Шкирьянов Д.Э., Лауткина С.В., Аршанский Е.Я., **Галкин А.Н.** и другие] / собственная информация; фото Н. Лукомской // Мы і час. – 2014. – 24 снеж. – С. 1. – Ил.: 3 фото.
- III. Дубровская, А. Высокий результат – достойная награда : [«Человек года ВГУ-2014» – **А.Н. Галкин**] / А. Дубровская; фото Н. Лукомской // Мы і час. – 2015. – 16 студз. – С. 2. – Ил.: 1 фото.
- IV. Быць лепшымі – пачэсна : [прайшло пасяджэнне савета ўніверсітэта, на якім падведзены вынікі конкурсу «Лепшы куратар ВДУ-2015»: **Галкін А.Н.** [і інш.]] / Уласная інфармацыя; фота Н. Лукомскай // Мы і час. – 2015. – 15 чэрв. – С. 1. – Ил.: 2 фота.
- V. **Галкин Александр Николаевич** // Кто есть Кто в Республике Беларусь. 2016 / под ред. И. В. Чекалова. – Минск : Энциклопедикс, 2016. – С. 25.
- VI. Семянькова, Г.К. Віншуем : [узнагароды за плённую навукова-педагагічную дзейнасць выкладчыкам ВДУ імя П.М. Машэрава: **Галкін А.Н.** [і інш.]] / Г.К. Семянькова // Мы і час. – 2017. – 30 студз. – С. 1.
- VII. **Научные школы – школы будущего** : [Галкин А.Н., Прищепа И.М., Боровко В.Ю. и др.] // Мы і час. – 2018. – 31 студз. – С. 2–6.

## ПУБЛИКАЦИИ А.Н. ГАЛКИНА

### 1992

1. О загрязнении подземных вод в районе Гомеля / В.Г. Жогло, Н.А. Журавель, Е.С. Сяляник, **А.Н. Галкин**, А.С. Кузьмицкая // Природные и социально-экономические комплексы Белорусского Полесья в экстремальных условиях : материалы респ. науч.-практ. конф., Гомель, октябрь, 1992 г. – Гомель, 1992. – С.40–42.

### 1995

2. Влияние хозяйственной деятельности на состав подземных вод в районе Гомеля / В.Г. Жогло, Н.А. Журавель, А.Ф. Акулович, **А.Н. Галкин**, В.В. Коцур // Научные чтения «Проблемы охраны геологической среды» : тез. докл. I науч.-практ. конф., посвященной 90-летию со дня рождения академика АН БССР Г.В. Богомолова, Минск, 11 июня 1995 г. – Минск, 1995. – С. 87–88.
3. **Галкин, А.Н.** Исследование диффузионно-осмотических свойств глинистых грунтов в связи с геоэкологическими проблемами / А.Н. Галкин // Научные чтения «Проблемы охраны геологической среды» : тез. докл. I науч.-практ. конф., посвященной 90-летию со дня рождения академика АН БССР Г.В. Богомолова, Минск, 11 июня 1995 г. – Минск, 1995. – С. 130–131.
4. Иванов, Ю.П. Хозяйственная деятельность и защита окружающей среды / Ю.П. Иванов, **А.Н. Галкин** // Научные чтения «Проблемы охраны геологической среды» : тез. докл. I науч.-практ. конф., посвященной 90-летию со дня рождения академика АН БССР Г.В. Богомолова, Минск, 11 июня 1995 г. – Минск, 1995. – С. 72–73.

### 1997

5. **Галкин, А.Н.** Проблемы эволюции глинистых грунтов Гомельской области в эпоху техногенеза / А.Н. Галкин, В.А. Королев // Эволюция инженерно-геологических условий Земли в эпоху техногенеза : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 28–29 мая 1997 г. – Москва, 1997. – С. 156.

### 1998

6. **Галкин, А.Н.** Методика исследования диффузии солей в глинистых грунтах / А.Н. Галкин, В.А. Королев // Проблемы инженерной и экологической геологии : тр. науч. конф. аспирантов и молодых ученых. – Москва, 1998. – С. 13.
7. **Галкин, А.Н.** Проблемы экологии в области водоснабжения Республики Беларусь / А.Н. Галкин // Экология и молодежь (Исследования экосистем в условиях радиоактивного и техногенного загрязнения

окружающей среды) : материалы 1-ой Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 17–19 марта 1998 г. : в 4 т. – Гомель, 1998. – Т. I., ч. 1. – С. 85.

8. **Галкин, А.Н.** Экологическое состояние воздушного бассейна Гомельского региона / А.Н. Галкин // Экология и молодежь (Исследования экосистем в условиях радиоактивного и техногенного загрязнения окружающей среды) : материалы 1-ой Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 17–19 марта 1998 г. : в 4 т. – Гомель, 1998. – Т. I., ч. 1. – С. 86.

### 1999

9. **Галкин, А.Н.** Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского промышленного района : дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 04.00.07 : защищена 19.11.1999 : утв. 09.06.2000 / А.Н. Галкин. – Москва, 1999. – 169 с.
10. **Галкин, А.Н.** Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского промышленного района : автореф. дис. ... канд. геол.-минерал. наук : 04.00.07 / А.Н. Галкин. – Москва, 1999. – 22 с.
11. **Галкин, А.Н.**, Оценка миграционных параметров слабопроницаемых грунтов в районе Гомельского химзавода / А.Н. Галкин, В.В. Коцур // Экологические проблемы Полесья и сопредельных территорий : материалы I Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, октябрь, 1999 г. – Гомель, 1999. – С. 23–24.

### 2001

12. **Галкин, А.Н.** ГИС-технологии, как средство управления состоянием геологической среды (на примере Гомельской городской агломерации) / А.Н. Галкин, Е.Ю. Трацевская // Новые типы инженерно-геологических и эколого-геологических карт : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 29–30 мая 2001 г. – Москва, 2001. – С. 184–185.

### 2002

13. **Галкин, А.Н.** Закономерности диффузионно-осмотических процессов в глинистых породах при миграции многокомпонентных растворов электролитов / А.Н. Галкин, В.А. Королев // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2002. – № 1. – С. 61–64.
14. Геология с основами палеонтологии : краткий курс лекций / [сост. **А.Н. Галкин**]. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова,» 2002. – 64 с.
15. Геология с основами палеонтологии : методическое пособие к лабораторным работам. Часть I : Вещественный состав земной коры / [сост. **А.Н. Галкин**]. – Витебск : Изд-во ВГУ им. П.М. Машерова, 2002. – 55 с.
16. Геология с основами палеонтологии : методическое пособие к лабораторным работам. Часть II : Восстановление физико-географических условий прошлого Земли / [сост. **А.Н. Галкин**, А.А. Недовизин]. – Витебск : Изд-во ВГУ им. П.М. Машерова, 2002. – 67 с.

17. Трацевская, Е.Ю. Роль нео- и современных тектонических движений в формировании инженерно-геодинамической обстановки территории г. Гомеля / Е.Ю. Трацевская, **А.Н. Галкин** // Петрогенетические, историко-геологические и пространственные вопросы в инженерной геологии : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 28–29 мая 2002 г. – Москва, 2002. – С. 96–97.

## 2003

18. **Галкин, А.Н.** Диффузионно-осмотические процессы в глинистых породах юго-востока Беларуси при миграции ионов различных солей / А.Н. Галкин // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава. – 2003. – № 3 (29). – С.137–145.
19. **Галкин, А.Н.** Изучение миграции загрязняющих веществ в глинистых грунтах в зоне влияния отходов химического производства / А.Н. Галкин, В.В. Коцур // Научные чтения им. акад. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга. Экологическая геология и рациональное недропользование (Экогеология-2003) : материалы III Междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 6–10 октября 2003 г. – Санкт-Петербург, 2003. – С. 98–100.
20. Геология с основами палеонтологии : методические рекомендации по проведению учебной полевой практики / [сост. **А.Н. Галкин**, Г.И. Пиловец, И.А. Красовская]. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2003. – 66 с.
21. Красовская, И.А. Оценка устойчивости урбанизированных территорий к техногенным воздействиям (на примере г. Гомеля) / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, В.А. Королев // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 24–25 марта 2003 г. – Москва : ГЕОС, 2003. – Вып. 5. – С. 176–179.
22. Современные геологические процессы как фактор формирования инженерно-геологических условий территории г. Гомеля / **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2003. – №2 (19). – С.67–73.
23. Трацевская, Е.Ю. Особенности тектоники территории г. Гомеля в связи с оценкой устойчивости геологической среды / Е.Ю. Трацевская, **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская // Літасфера. – 2003. – №1 (18). – С. 78–85.
24. Трацевская, Е.Ю. Особенности освоения техногенных грунтов г. Гомеля в современных условиях / Е.Ю. Трацевская, **А.Н. Галкин** // Многообразие грунтов: морфология, причины, следствия : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 27–28 мая 2003 г. – Москва, 2003. – С. 123.

## 2004

25. **Галкин, А.Н.** Диффузионно-осмотические свойства глинистых пород юго-востока Беларуси в условиях загрязнения геологической среды : монография / А.Н. Галкин ; под ред. В.А. Королева. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2004. – 126 с.

26. **Галкин, А.Н.** Влияние минерального состава глинистых грунтов на их диффузионно-осмотические свойства / А.Н. Галкин, В.А. Королев // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 23–24 марта 2004 г. – Москва : ГЕОС, 2004. – Вып. 6. Инженерная геология и охрана геологической среды. Современное состояние и перспективы развития. – С. 35–38.
27. Инженерно-геологическое районирование территории Гомеля / **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2004. – № 2 (21). – С. 108–116.
28. Красовская, И.А. Классификация техногенных воздействий на геологическую среду г. Гомеля / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, В.А. Королев // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 23–24 марта 2004 г. – Москва : ГЕОС, 2004. – Вып. 6. Инженерная геология и охрана геологической среды. Современное состояние и перспективы развития. – С. 271–276.
29. Красовская, И.А. Особенности геологической среды территории г. Гомеля / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 23–24 марта 2004 г. – Москва : ГЕОС, 2004. – Вып. 6. Инженерная геология и охрана геологической среды. Современное состояние и перспективы развития. – С. 385–389.
30. Красовская, И.А. Современное состояние проблемы картографирования эколого-геологической обстановки территории городов / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // География в XXI веке: Проблемы и перспективы : материалы Междунар. науч. конф, Минск, 4–8 октября 2004 г. – С. 267–269.
31. Оценка устойчивости геологической среды Гомеля к техногенному загрязнению / **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2004. – № 1 (20). – С. 100–109.
32. Трацевская, Е.Ю. Закономерности развития суффозионно-просадочных явлений на территории Белоруссии / Е.Ю. Трацевская, **А.Н. Галкин** // Инженерная геология массивов лёссовых пород : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 25–26 мая 2004 г. – Москва, 2004. – С. 108–109.
33. Физическая география Витебской области : учебное пособие / М.Ю. Бобрик, З.С. Гаврильчик, **А.Н. Галкин** [и др.]. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2004. – 222 с.

## 2005

34. **Галкин, А.Н.** О новом подходе в инженерно-геологическом районировании территории Беларуси / А.Н. Галкин // Ученые записки УО «ВГУ им. П.М. Машерова». – 2005. – Т. 4. – С. 210–221.

35. **Галкин, А.Н.** Особенности строения и пространственной изменчивости рельефа Беларуси как фактора формирования инженерно-геологических условий / А.Н. Галкин // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава. – 2005. – № 4 (38). – С. 140–148.
36. **Галкин, А.Н.** Структурно-геоморфологическое районирование территории Беларуси / А.Н. Галкин // Доклады НАН Беларуси. – 2005. – Т. 49, № 6. – С. 98–100.
37. Красовская, И.А. Современные проблемы оценки эколого-геологической обстановки урбанизированных территорий / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Проблемы водных ресурсов, геотермии и геоэкологии : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рожд. акад. Г.В. Богомоллова, Минск, 1–3 июня 2005 г. : в 2 т. – Минск, 2005. – Т. 2. – С. 58–60.
38. Красовская, И.А. Современное состояние биогеоценозов в условиях Гомельской городской агломерации / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Экология фундаментальная и прикладная: Проблемы урбанизации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 3–4 февраля 2005 г. – Екатеринбург, 2005. – С. 167–170.
39. Особенности техногенных воздействий на эколого-геологическую систему г. Гомеля / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2005. – №2 (23). – С. 91–101.

## 2006

40. **Галкин, А.Н.** Инженерная геология Беларуси. Основные особенности пространственной изменчивости инженерно-геологических условий и история их формирования : монография / А.Н. Галкин, А.В. Матвеев, В.Г. Жогло. – Витебск : Изд-во УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2006. – 208 с.
41. **Галкин, А.Н.** Инженерно-геологические проблемы урбанизированных территорий (на примере г. Витебска) / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Гидрогеология в начале XXI века : материалы Междунар. конф., Новочеркасск, 14–16 сентября 2006 г. / Юж.-Рос. гос. техн. ун-т (НПИ); под ред. А.И. Гавришина. – Новочеркасск, 2006. – С. 112–114.
42. **Галкин, А.Н.** Инженерно-геологическое районирование территории Беларуси / А.Н. Галкин // Доклады НАН Беларуси. – 2006. – Т. 50, № 1. – С. 94–98.
43. **Галкин, А.Н.** Особенности проявления инженерно-геологических процессов на территории Беларуси / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2006. – № 1. – С. 95–100.
44. **Галкин, А.Н.** Особенности проявления инженерно-геологических процессов при добыче полезных ископаемых на территории Беларуси / А.Н. Галкин // Проблемы инженерной геодинамики и экологи-

гической геодинамики : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 2–3 февраля 2006 г. – Москва, 2006. – С. 87–88.

45. **Галкин, А.Н.** Проблемы техногенного подтопления городов Беларуси / А.Н. Галкин // Проблемы инженерной геодинамики и экологической геодинамики : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 2–3 февраля 2006 г. – Москва, 2006. – С. 85–86.
46. Красовская, И.А. Методические основы комплексной оценки эколого-геологического состояния городских территорий / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Ученые записки УО «ВГУ им. П.М. Машерова». – Витебск, 2006. – Т. 5. – С. 223–239.
47. Курсовые работы по географическим дисциплинам : методические рекомендации / [авт.-сост.: М.И. Бобрик, **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская, Г.И. Пиловец, А.Д. Тимошкова, С.В. Чубаро]. – Витебск : УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2006. – 32 с.

## 2007

48. **Галкин, А.Н.** Научно-методические основы инженерно-геологического районирования территории Беларуси / А.Н. Галкин // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2007. – № 5. – С. 429–438.
49. **Галкин, А.Н.** Отражение истории хозяйственного освоения территории Беларуси в особенностях формирования природно-технических систем / А.Н. Галкин // Ученые записки УО «ВГУ им. П.М. Машерова». – Витебск, 2007. – Т. 6. – С. 241–247.
50. **Галкин, А.Н.** [Проректор по научной работе, д-р физико-математических наук, профессор Г.И. Михасев выступил с докладом на VII международной конференции «Waves 2007», посвященной математическим и численным аспектам волновых процессов] / А.Н. Галкин // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава. – 2007. – № 3 (45). – С. 149.
51. Красовская, И.А. Мониторинг экзогенных геологических процессов на территории Витебска / И.А. Красовская, А.Д. Тимошкова, **А.Н. Галкин** // Мониторинг геологических, литотехнических и эколого-геологических систем: тр. междунар. науч. конф., Москва, 24–25 мая 2007 г. – Москва, 2007. – С. 112–114.
52. Красовская, И.А. Оценка состояния эколого-геологических условий урбанизированных территорий : монография / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**. – Витебск : УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2007. – 165 с.
53. Красовская, И.А. Оценка эколого-геологического состояния урбанизированных территорий на примере г. Гомеля / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Літасфера. – 2007. – №2 (27). – С. 122–137.
54. Особенности проявления современных экзогенных процессов на территории Витебска / **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2007. – №1 (26). – С. 73–77.

55. Особенности форм проявления и закономерности развития опасных экзогенных процессов на территории г. Витебска / **А.Н. Галкин** [и др.] // Сергеевские чтения. Вып. 9. Опасные природные и техноприродные экзогенные процессы: закономерности развития, мониторинг и инженерная защита : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 23 марта 2007 г. – Москва : ГЕОС, 2007. – С. 17–21.
56. Техногенез как фактор экологических изменений на территории г. Витебска / **А.Н. Галкин** [и др.] // Природные ресурсы. – 2007. – № 2. – С. 53–60.

## 2008

57. **Галкин, А.Н.** Инженерно-геологические аспекты управления состоянием подземных вод при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений / А.Н. Галкин, В.Г. Жогло, А.В. Ковалева // Инженерная геология. – 2008. – № 4. – С. 74–80.
58. **Галкин, А.Н.** История становления и развития инженерно-геологических исследований в Белоруссии / А.Н. Галкин // Инженерная геология. – 2008. – №1. – С. 28–32.
59. **Галкин, А.Н.** Особенности формирования природно-технических систем на территории Беларуси и их типизация / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2008. – № 1 (28). – С. 126–140.
60. **Галкин, А.Н.** Особенности организации учебной практики по геологии в УО «ВГУ им. П.М. Машерова» / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Практическая подготовка специалистов в условиях университетского образования: состояние, проблемы, перспективы : матер. междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 20 марта 2008 г. – Витебск, 2008. – С. 256–257.
61. **Галкин, А.Н.** Отражение истории хозяйственного освоения территории Беларуси в особенностях формирования природно-технических систем / А.Н. Галкин // Природные ресурсы. – 2008. – №1. – С. 99–104.
62. **Галкин, А.Н.** [Рецензия] // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта. – 2009. – № 1 (51). – С. 162. – Рец. на кн.: Пиловец Г.И. Хозяйственное освоение территории Витебской области в XVI–XX веках (историко-географический анализ) : монография / Г.И. Пиловец. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2008. – 140 с.
63. Жогло, В.Г. Мониторинг подземных вод на водозаборах и экологически опасных объектах юго-востока Беларуси : монография / В.Г. Жогло, **А.Н. Галкин**. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2008. – 161 с.
64. Красовская, И.А. Современные экзогенные геологические процессы на территории Витебска / И.А. Красовская, А.Д. Тимошкова,

- А.Н. Галкин** // Северные территории России: проблемы и перспективы развития : материалы всерос. конф. с междунар. участием, Архангельск, 23–26 июня 2008 г. / Ин-т экологич. проблем Севера УрО РАН; отв. ред. Ф.Н. Юдахин. – Архангельск, 2008. – С. 703–706.
65. Ошибки в устройстве оснований и фундаментов, приводящие к разрушению зданий на территории Витебска / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** [и др.] // Геориск. – 2008. – № 4. – С. 18–21.
66. Тимошкова, А.Д. Современное геозекологическое состояние г. Витебска / А.Д. Тимошкова, И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Наука, образование и культура: состояние и перспективы инновационного развития : матер. междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 27–28 марта 2008 г. – Мозырь, 2008. – С. 107–108.

## 2009

67. **Галкин, А.Н.** Инженерно-геологические изыскания в процессе строительства и в период эксплуатации зданий и сооружений в городе Витебске / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития : материалы Междунар. науч. конф., Витебск, 16–17 декабря 2009 г. – Витебск, 2009. – С. 103–105.
68. **Галкин, А.Н.** К оценке режима функционирования литотехнических систем / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Юбилейная науч.-практ. конф., Гомель, 11 июня 2009 г. : [посвящена 40-летию Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины : материалы] : в 4 ч. – Гомель, 2009. – Ч. 4. – С. 240–241.
69. **Галкин, А.Н.** Методические основы оценки режима функционирования литотехнических систем / А.Н. Галкин // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2009. – № 4. – С. 46–50.
70. **Галкин, А.Н.** Новый подход к инженерно-геологическому районированию территории Беларуси / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2009. – № 1 (30). – С. 75–80.
71. **Галкин, А.Н.** Особенности проявления экзогенных геологических процессов на урбанизированных территориях Белоруссии / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Многообразие современных геологических процессов и их инженерно-геологическая оценка : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 29–30 января 2009 г. – Москва, 2009. – С. 96–97.
72. **Галкин, А.Н.** Подверженность населенных пунктов территории Белоруссии воздействию экзогенных геологических процессов / А.Н. Галкин // Многообразие современных геологических процессов и их инженерно-геологическая оценка : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 29–30 января 2009 г. – Москва, 2009. – С. 161–162.

73. **Галкин, А.Н.** [Рабочее совещание вузов приграничных областей] / А.Н. Галкин, Ф.И. Шкирандо // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава. – 2009. – № 2 (52). – С. 153.
74. **Галкин, А.Н.** Сероводородное загрязнение подземных вод в районе Гомельского химического завода / А.Н. Галкин, С.Г. Степин, В.Г. Жогло // Инженерные изыскания. – 2009. – № 10. – С. 46–48.
75. **Галкин, А.Н.** Состоялось рабочее совещание // Мы і час. – 2009. – 16 чэрв. – С. 1.
76. **Галкин, А.Н.** Совместный конкурс / А.Н. Галкин // Веды. – 2009. – 22 чэрв. – С. 7.
77. **Галкин, А.Н.** Типизация литотехнических систем: состояние проблемы и пути ее решения / А.Н. Галкин // Инженерная геология. – 2009. – № 3. – С. 16–19.
78. Геоморфологическое строение территории Витебска / А.И. Павловский, **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2009. – № 1 (30). – С. 130–134.
79. Жогло, В.Г. Особенности создания системы инженерной защиты геологической среды от негативных техногенных процессов в районе Гомельского химического завода / В.Г. Жогло, **А.Н. Галкин**, А.В. Ковалева // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2009. – № 4. – С. 298–310.
80. Красовская, И.А. Результаты комплексных инженерно-геологических исследований территории Витебска и его окрестностей / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, П.А. Галкин // Ученые записки УО «ВГУ им. П.М. Машерова». – Витебск, 2009. – Т. 8. – С. 299–314.
81. Кучиц, А.А. Создание ГИС с целью изучения экзогенных геологических процессов на территории Витебской области / А.А. Кучиц, **А.Н. Галкин** // Охраняемые природные территории и объекты Белорусского Поозерья: современное состояние, перспективы развития : материалы Междунар. науч. конф., Витебск, 16–17 декабря 2009 г. – Витебск, 2009. – С. 135–137.
82. Степин, С.Г. Определение сероводорода в природных водах / С.Г. Степин, **А.Н. Галкин**, Д.В. Романова // Вода, изменение климата и здоровье человека : тез. докл. междунар. молодеж. форума, Минск, 25–26 ноября 2009 г. – Минск, 2009. – С. 89–90.
83. Солодков, А.П. Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре УО «ВГУ им. П.М. Машерова» в условиях инновационного развития общества / А.П. Солодков, **А.Н. Галкин** // Подготовка кадров высшей квалификации в условиях инновационного развития общества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Минск, 24–25 сентября 2009 г. – Минск : ГУ «БелИСА», 2009. – С. 231–233.

## 2010

84. **Галкин, А.Н.** Геоэкологические особенности строительного освоения территории Витебска / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Актуальные проблемы в изучении и преподавании общественно-гуманитарных наук : материалы Междунар. науч. конф., Витебск, 2–3 декабря 2010 г. – Витебск, 2010. – С. 134–135.
85. **Галкин, А.Н.** Литотехнические системы и их типизация / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XV (62) Регион. науч.-практ. конф., Витебск, 3–5 марта 2010 г. – Витебск, 2010. – С. 60–61.
86. **Галкин, А.Н.** Об изменении условий питания и разгрузки подземных вод при их эксплуатации (на примере юго-востока Беларуси) / А.Н. Галкин, В.Г. Жогло, А.В. Ковалева // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геоэкология. – 2010. – № 2. – С. 115–128.
87. Геологическое строение четвертичных отложений территории Витебска / **А.Н. Галкин** [и др.] // Літасфера. – 2010. – № 2 (33). – С. 106–110.
88. Историческая геология с основами палеонтологии : практикум / [авт.-сост.: **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская]. – Витебск : УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2010. – 87 с.
89. Степин, С.Г. Использование комплекса йода с поливиниловым спиртом для анализа природных и биологических объектов / С.Г. Степин, **А.Н. Галкин** // Аналитика Республики Беларусь–2010 : тез. докл. респ. науч. конф. с междунар. участием, Минск, 15 мая 2010 г. – Минск, 2010. – С. 129.
90. Степин, С.Г. Новая методика йодометрического титрования / С.Г. Степин, **А.Н. Галкин** // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XV (62) Регион. науч.-практ. конф. преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, посвященная 100-летию со дня образования УО «ВГУ им. П.М. Машерова», Витебск, 3–5 марта 2010 г. – Витебск, 2010. – С. 118–120.

## 2011

91. **Галкин, А.Н.** Критерии подсчета рейтинга профессорско-преподавательского состава в области научно-исследовательской, творческой и инновационной деятельности как форма повышения качества учебного процесса / А.Н. Галкин // Внедрение современных педагогических технологий для улучшения качества образовательного процесса : материалы Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 13–14 сентября 2011 г. – Минск : Изд-во «БНТУ», 2011. – С. 19–21.
92. **Галкин, А.Н.** Особенности возникновения новых природных (геологических) процессов при функционировании литотехнических систем / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVI (63) Регион. науч.-практ. конф. препод., науч. сотrud. и аспирантов, Витебск, 16–17 марта 2011 г. : в 2 т. – Витебск, 2011. – Т. 1. – С. 95–97.

93. **Галкин, А.Н.** Особенности инженерно-геологических условий территории Беларуси / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Актуальные проблемы приграничных районов Беларуси и Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 27 мая 2011 г. – Витебск, 2011.– С. 115–117.
94. **Галкин, А.Н.** Рельеф Белоруссии и структурно-геоморфологическое районирование ее территории / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Известия РАН. Сер. географическая. – 2011. – № 4. – С. 71–77.
95. Геология : лабораторный практикум / [авт.-сост.: **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская]. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011. – 78 с.
96. Королев, В.А. Геологические и инженерно-геологические процессы и явления: определение и содержание понятий / В.А. Королев, **А.Н. Галкин** // Инженерная геология. – 2011. – № 1. – С. 19–27.
97. Кучиц, А.А. Создание ГИС с целью изучения экзогенных геологических процессов на территории Витебской области / А.А. Кучиц, А.Э. Цыцын, **А.Н. Галкин** // Сб. науч. работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь // ред. кол.: А.И. Жук (пред.) [и др.]. – Минск : Изд. Центр БГУ, 2011. – С. 61–62.

## 2012

98. **Галкин, А.Н.** Методологические подходы к организации системы выработки геологически обоснованных управленческих решений для оптимизации функционирования литотехнических систем / А.Н. Галкин // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. статей II Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 27–29 марта 2012 г. – Могилев, 2012.– С. 489–492.
99. **Галкин, А.Н.** Методологические основы инженерно-геологического обоснования управления литотехническими системами / А.Н. Галкин // Инженерная геология. – 2012. – № 2. – С. 63–72.
100. **Галкин, А.Н.** Особенности изучения овражно-балочных систем Витебска в целях градостроительного освоения / А.Н. Галкин, П.А. Галкин, И.А. Красовская // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XVII (64) Регион. науч.-практ. конф. препод., науч. сотrud. и аспирантов, Витебск, 14–15 марта 2012 г. : в 2 т.– Витебск, 2012. – Т. 1. – С. 51–53.
101. Геоинформационное картографирование (на примере геологической среды Витебска) [Электронный ресурс] : методические рекомендации к выполнению самостоятельных, лабораторных и студенческих науч.-исслед. работ для студентов спец.: 1-31 02 01 География (научно-педагогическая деятельность); 1-33 01 01 Биоэкология / [авт.-сост.: И.А. Красовская, А.Б. Торбенко, А.Э. Цыцын, **А.Н. Галкин**] ; М-во образования РБ, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»,

- Каф. географии. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 11 Мб). – Витебск, 2012. – Режим доступа: [www.lib.vsu.by](http://www.lib.vsu.by). – Загл. с экрана.
102. Геоморфология : методические рекомендации к выполнению лабораторных работ / [авт.-сост.: **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская]. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2012. – 51 с.
103. Жогло, В.Г. Мониторинг и управление состоянием подземных вод на водозаборах и экологически опасных объектах : монография / В.Г. Жогло, **А.Н. Галкин**. – Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 133 с.
104. Общие требования к порядку выполнения, содержанию, оформлению и защите рефератов, курсовых и дипломных работ, магистерских диссертаций : методические указания / [авт.-сост.: А.П. Солодков [и др.], **А.Н. Галкин** [и др.]]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2012. – 48 с.
105. Опыт градостроительного освоения овражно-балочных систем в Витебске / **А.Н. Галкин** [и др.] // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 22–23 марта 2012 г.– Москва : ГЕОС, 2012. – Вып. 14. Роль инженерной геологии и изысканий на предпроектных этапах строительного освоения территорий – С. 265–270.
106. Палеогеография. Введение в методы палеогеографических исследований : практикум : пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. 1-31 02 01 «География». Ч. 1 : Методы исследований литосферы / [авт.-сост.: **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская, А.И. Павловский]. – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2012. – 57 с.
107. Степин, С.Г. Загрязнение подземных вод на территории Гомельского химического завода / С.Г. Степин, А.И. Сурков, **А.Н. Галкин** // Вестник Витебского государственного технологического университета. – 2012. – № 23. – С. 119–124.

### 2013

108. **Галкин, А.Н.** Концепция организации системы мониторинга литотехнических систем территории Беларуси / А.Н. Галкин // Литасфера. – 2013. – № 2 (39). – С. 134–146.
109. **Галкин, А.Н.** Методика оценки состояния эколого-геологических условий урбанизированных территорий / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Применение нанотехнологий в строительстве. Теория и практика. Инновационные технологии и модернизация предприятий в стройиндустрии – главное направление перехода к устойчивому развитию строительной отрасли : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 25 апреля 2013 г. – Витебск, 2013.– С. 51–52.

110. Гидрология : методические рекомендации к выполнению лабораторных работ / [авт.-сост.: И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**]. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – 53 с.
111. Инвентаризация туристических объектов Витебской области с использованием ГИС-технологий / М.Ю. Мидянка, **А.Н. Галкин** [и др.] // ГИС-технологии в науках о Земле : материалы конкурса ГИС-проектов студентов и аспирантов ВУЗов Республики Беларусь, проведенного в рамках празднования Международного Дня ГИС-2013, Минск, 20 ноября 2013 г. – Минск : БГУ, 2013. – С. 90–94.
112. Использование оценки индивидуального рейтинга студента для повышения качества учебного процесса / М.Ю. Бобрик, **А.Н. Галкин** [и др.] // Внедрение инструментов и политики по улучшению качества образования на институциональном уровне : сб. науч. ст. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 23–27.
113. Красовская, И.А. Оценка деятельности профессорско-преподавательского состава с целью повышения качества образования в ВГУ имени П.М. Машерова / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** // Интеграция и повышение качества образовательных процессов как фактор модернизации экономики и промышленности Союзного государства : материалы Междунар. науч.-практ. форума, Минск, октябрь 2013 г.). : в 2 т. – Минск : БНТУ, 2013. – Т. 2. Современные технологии в повышении качества образовательного процесса – С. 47–51.
114. Рейтинговая система оценки деятельности профессорско-преподавательского состава как инструмент повышения качества образования в вузе / М.Ю. Бобрик, **А.Н. Галкин** [и др.] // Внедрение инструментов и политики по улучшению качества образования на институциональном уровне : сб. науч. ст. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 14–23.
115. Assessment of student individual rating to increase the quality of the academic process / M.Yu. Bobrik, **A.N. Galkin** [et all] // Implementing tools and policies for quality work at institutional level : collection of scientific. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 86–90.
116. Rating system of professor and teacher assessment as an instrument for the increase of the university education quality / M.Yu. Bobrik, **A.N. Galkin** [et all] // Implementing tools and policies for quality work at institutional level : collection of scientific articles. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 78–86.

## 2014

117. **Галкин, А.Н.** Литотехнические системы Белоруссии: закономерности функционирования, мониторинг и инженерно-геологическое обоснование управления : дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.08 : защищена 26.09.2014 : утв. 22.01.2015 / А.Н. Галкин. – Москва, 2014. – 401 с.

118. **Галкин, А.Н.** Литотехнические системы Белоруссии: закономерности функционирования, мониторинг и инженерно-геологическое обоснование управления : автореф. дис. ... д-ра геол.-минерал. наук : 25.00.08 / А.Н. Галкин. – Москва, 2014. – 37 с.
119. **Галкин, А.Н.** Жаркое время студентов-географов : [полевые учебные практики на биологическом ф-те] / А.Н. Галкин, И.А. Красовская, А.Д. Тимошкова // Мы і час. – 2014. – 25 ліп. – С. 5.
120. **Галкин, А.Н.** О новом подходе к инженерно-геологической типизации литотехнических систем территории Белоруссии / А.Н. Галкин // Инженерная геология. – 2014. – № 3. – С. 46–59.
121. **Галкин, А.Н.** Особенности функционирования литотехнических систем территории Белоруссии / А.Н. Галкин, В.А. Королев // Инженерная геология. – 2014. – № 4. – С. 28–44.
122. **Галкин, А.Н.** Современные представления о литотехнических системах и проблемы их изучения / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2014. – № 2 (41). – С. 78–85.
123. **Галкин, А.Н.** Типизация инженерно-геологических обстановок территории Беларуси / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2014. – № 2 (41). – С. 86–98.
124. Результаты инвентаризации особо охраняемых природных территорий местного значения Поставского района / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин** [и др.] // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XIX (66) Региональной науч.-практ. конф. препод., науч. со-труд. и аспирантов, Витебск, 13–14 марта 2014 г. : в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2014. – Т. 1. – С. 84–85.

## 2015

125. Бобрик М.Ю. Кафедра географии: 25-летняя история и современность / М.Ю. Бобрик, **А.Н. Галкин** // География XXI века: наука и практика : материалы респ. науч.-практ. конф., Витебск, 27 ноября 2015 г. – Витебск, 2015. – С. 4–7.
126. **Галкин, А.Н.** Актуальные проблемы в изучении литотехнических систем / А.Н. Галкин // Географические аспекты устойчивого развития регионов : материалы междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–24 апреля 2015 г. : в 2 ч. – Гомель, 2015. – Ч. 1. – С. 22–25.
127. **Галкин, А.Н.** Возможность применения принципа Ле-Шателье – Брауна для изучения инженерно-геологических процессов, происходящих при функционировании литотехнических систем / А.Н. Галкин // Веснік Брэсцкага універсітэта. Серыя 5. Хімія. Біялогія. Навукі аб зямлі. – 2015. – № 1. – С. 49–56.
128. **Галкин, А.Н.** ГИС-технологии в геолого-геоморфологических исследованиях территории Витебска / А.Н. Галкин, И.А. Красовская, Е.В. Стрельчень // Материалы Междунар. науч. мероприятий географического факультета – Брест : БрГУ, 2015. – С. 7–9.

129. **Галкин, А.Н.** Особенности долинно-балочных систем Витебска / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2015. – № 2. – С. 100–109.
130. **Галкин, А.Н.** О необходимости организации системы мониторинга современных геологических и инженерно-геологических процессов на территории Витебска / А.Н. Галкин, И.А. Красовская, П.А. Галкин // География XXI века: наука и практика : материалы респ. науч.-практ. конф., Витебск, 27 ноября 2015 г. – Витебск, 2015. – С. 7–9.
131. **Галкин, А.Н.** Об управлении литотехническими системами и его инженерно-геологическом обосновании / А.Н. Галкин, В.Г. Жогло // Актуальные вопросы инженерной геологии, гидрогеологии и рационального недропользования : материалы IX Университетских геологических чтений (к 110-летию со дня рождения акад. Г.В. Богомолова), Минск, 3 апреля 2015 г. – Минск, 2015. – С. 25–27.
132. **Галкин, А.Н.** Особенности сероводородного загрязнения грунтовых вод на участке складирования отходов Гомельского химического завода / А.Н. Галкин // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами : материалы Второй Всерос. конф. с междунар. участием, Владивосток, 6–11 сентября 2015 г. – Владивосток : Изд-во Дальнаука, 2015. – С. 462–464.
133. **Галкин, А.Н.** Современные представления о долинно-балочных системах и подходах к их использованию в Витебске / А.Н. Галкин, Е.А. Гончаренко // Географические аспекты устойчивого развития регионов : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–24 апреля 2015 г. : в 2 ч. – Гомель, 2015. – Ч. 2. – С. 6–9.
134. **Галкин, А.Н.** Современные представления о понятиях «геологический процесс» и «геологическое явление» / А.Н. Галкин // Актуальные проблемы наук о земле. геологические и географические исследования трансграничных регионов : сб. материалов Междунар. науч.-практ. семинара, Брест, 21–25 сентября 2015 г. – Брест, 2015. – С. 61–64.
135. География XXI века: наука и практика : материалы респ. науч.-практ. конф., посвященной 25-летию кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова, Витебск, 27 нояб. 2015 г. / [редкол.: И М. Прищепа (гл. ред.), **А.Н. Галкин** [и др.]] ; М-во образования Республики Беларусь, Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова». – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2015. – 92 с. : фотоил., табл. – Библиогр. в конце ст.
136. Красовская, И.А. ГИС-технологии : курс лекций / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, Д.М. Курлович. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2015. – 52 с.
137. Красовская, И.А. Особенности организации мониторинга овражно-балочных систем Витебска как объектов природно-техногенных опасностей / И.А. Красовская, А.Б. Торбенко, **А.Н. Галкин** // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по

- проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 19–20 марта 2015 г.– Москва : РУДН, 2015. – Вып. 17. Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций. – С. 500–504.
138. Красовская, И.А. Особенности развития эрозионных процессов на территории Витебска / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, А.Б. Торбенко // VII Щукинские чтения. Геоморфологические ресурсы и геоморфологическая безопасность: от теории к практике : материалы Всерос. конф., Москва, 18–21 мая 2015 г. – Москва, 2015. – С. 119–122.
139. Красовская, И.А. Результаты инвентаризации геологических памятников природы местного значения в Витебском районе / И.А. Красовская, П.А. Галкин, **А.Н. Галкин** // Географические аспекты устойчивого развития регионов : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–24 апреля 2015 г. : в 2 ч. – Гомель, 2015. – Ч. 2. – С. 17–18.
140. Красовская, И.А. Современные представления об оценке геоэкологического состояния урбанизированных территорий / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, П.А. Галкин // Материалы Междунар. науч. мероприятий географ. фак-та. – Брест, 2015. – С. 97–100.
141. Павловский, А.И. Техногенные грунты на территории Гомеля / А.И. Павловский, **А.Н. Галкин** // Актуальные вопросы инженерной геологии, гидрогеологии и рационального недропользования : материалы IX Университетских геологических чтений (к 110-летию со дня рождения акад. Г.В. Богомолова), Минск, 3 апреля 2015 г. – Минск, 2015. – С. 118–119.
142. Современное состояние и динамика биоразнообразия водно-болотных экосистем Белорусского Поозерья : монография / В.Я. Кузьменко, **А.Н. Галкин** [и др.]; под ред. В.Я. Кузьменко. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2015. – 264 с.
143. Стрельчень, Е.В. Особенности долинно-балочных систем г. Витебска / Е.В. Стрельчень, **А.Н. Галкин** // Сб. науч. работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь. – Минск, 2015. – С. 54–55.

## 2016

144. Биологическая и геоэкологическая оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья / В.Я. Кузьменко, **А.Н. Галкин** [и др.] // Наука – образованию, производству, экономике : материалы XXI (68) Региональной научно-практической конференции преподавателей, научных сотрудников и аспирантов, Витебск, 11–12 февраля 2016 г.: в 2 т. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2016. – Т. 1. – С. 62–69.
145. **Галкин, А.Н.** Актуальное и востребованное учебное пособие для геологов / А.Н. Галкин // Инженерная геология. – 2016. – № 3. – С. 78–79.

146. **Галкин, А.Н.** Актуальное и востребованное учебное пособие для подготовки специалистов в области наук о Земле : (о книге В.А. Королева «Мониторинг геологических, литотехнических и эколого-геологических систем») / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2016. – № 1 (44). – С. 122–124.
147. **Галкин, А.Н.** Грунтовые толщи Беларуси / А.Н. Галкин // Літасфера. – 2016. – № 1 (44). – С. 68–75.
148. **Галкин, А.Н.** Инженерная геология Беларуси : монография : в 3 ч. Ч. 1: Грунты Беларуси / А.Н. Галкин ; под науч. ред. В.А. Королева. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2016. – 367 с.
149. **Галкин, А.Н.** Овражно-балочные системы Витебска: особенности развития и их мониторинг / А.Н. Галкин, Е.В. Стрельчень // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. геология. – 2016. – № 4. – С. 88–97.
150. **Галкин, А.Н.** Особенности формирования грунтов Белорусского Полесья / А.Н. Галкин, А.И. Павловский, О.В. Шершнева // Проблемы рационального использования природных ресурсов и устойчивое развитие Полесья : сб. докл. Междунар. науч. конф., Минск, 14–17 сентябрь 2016 г. : в 2 т. – Минск : Беларуская навука, 2016. – Т. 1. – С. 458–462.
151. Геологические памятники природы Оршанского района и их использование в туристской деятельности / П.П. Гнутенко, **А.Н. Галкин** [и др.] // Сб. науч. работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь – Минск, 2016. – С. 32–33.
152. Красовская, И.А. ГИС-технологии : методические рекомендации к выполнению лабораторных работ / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, Д.М. Курлович. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2016. – 54 с.
153. Павловский, А.И. Особенности инженерно-геологических условий долины реки Западная Двина в пределах Беларуси / А.И. Павловский, **А.Н. Галкин**, Т.А. Мележ // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Геология. – 2016. – № 1. – С. 136–143.
154. Торбенко, А.Б. Использование ГИС в оценке инженерно-геоморфологических условий территории города на примере Витебска / А.Б. Торбенко, **А.Н. Галкин** // Сергеевские чтения. : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 24–25 марта 2016 г. – Москва : РУДН, 2016. – Вып. 18. Инженерная геология и геоэкология. Фундаментальные проблемы и прикладные задачи. – С. 701–705.
155. Торбенко, А.Б. Особенности инженерно-геоморфологической ГИС Витебска / А.Б. Торбенко, **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская // Геодезия, картография, кадастр, ГИС – проблемы и перспективы развития : тезисы докл. Междунар. науч.-практ. конф., Новополоцк, 9–10 июня 2016 г. – Новополоцк : ПГУ, 2016. – С. 85–88.

## 2017

156. Галезник, О.И. Механогенные морские отложения как грунты / О.И. Галезник, **А.Н. Галкин**, А.И. Павловский // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Геология. – 2017. – №4. – С. 107–113.
157. **Галкин, А.Н.** Инженерная геология Беларуси : монография : в 3 ч. Ч. 2 : Инженерная геодинамика Беларуси / А.Н. Галкин [и др.]; под науч. ред. В.А. Королева. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2017. – 451 с.
158. **Галкин, А.Н.** Особенности элювиальных образований Беларуси как грунтов / А.Н. Галкин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. – 2017. – №1. – С. 43–48.
159. **Галкин, А.Н.** Классификация инженерно-геологических процессов и явлений на территории Беларуси / А.Н. Галкин, А.И. Павловский // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Геология. – 2017. – №3. – С. 116–121.
160. **Галкин, А.Н.** Особенности формирования и свойства грунтов речных долин Беларуси / А.Н. Галкин, А.И. Павловский // Геология и минерально-сырьевые ресурсы запада Восточно-Европейской платформы: проблемы изучения и рационального использования : матер. Междунар. научн. конф., посвященной 215-летию со дня рождения И. Домейко, Минск, 31 июля – 3 августа 2017 г. – Минск : Строй-МедиаПроект, 2017. – С. 104–107.
161. **Галкин, А.Н.** Оценка степени благоприятности инженерно-геологических условий Гомельской агломерации / А.Н. Галкин, А.И. Павловский // Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых : материалы Междунар. науч. конф., посвященной 110-летию со дня рождения академика Константина Игнатьевича Лукашева, Минск, 23–25 мая 2017 г. – Минск : Право и экономика, 2017. – С. 136–137.
162. Павловский, А.И. Особенности развития инженерно-геологических процессов в зоне отвалов фосфогипса Гомельского химического завода и их влияние на компоненты ландшафта / А.И. Павловский, А.П. Гусев, **А.Н. Галкин** // Современные проблемы геохимии, геологии и поисков месторождений полезных ископаемых : материалы Междунар. науч. конф., посвященной 110-летию со дня рождения академика Константина Игнатьевича Лукашева, Минск, 23–25 мая 2017 г. – Минск : Право и экономика, 2017. – С. 151–153.
163. Пролувиальные отложения как грунты: особенности формирования и физические свойства / А.И. Павловский, **А.Н. Галкин** [и др.] // Актуальные проблемы наук о Земле: использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Году науки в Республике Беларусь, Брест, 25–27 сент. 2017 г.: в 2 ч. – Брест : БрГУ, 2017. – Ч. 1. – С. 112–115.

164. Шулика, Н.А. Современное состояние подземных вод Витебска и Витебского района / Н.А. Шулика, **А.Н. Галкин** // Географические аспекты устойчивого развития регионов [Электронный ресурс] : II Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–24 марта 2017 г. : [материалы]. – Электрон. текст дан. (объем 76,3 Mb). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: IBM-совместимый компьютер; Windows 7; ОЗУ 512 Mb; CD-ROM 8-х и выше. – Загл. с этикетки диска.

## 2018

165. Галезник, О.И. Особенности состава и свойств песчаных грунтов харьковской свиты верхнего эоцена – нижнего олигоцена юго-востока Беларуси / О.И. Галезник, **А.Н. Галкин** // Инженерно-геологическое и эколого-геологическое изучение песков и песчаных массивов : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 27–28 сентября 2018 г. – Москва, 2018. – С. 160–163.
166. **Галкин, А.Н.** Инженерная геология Беларуси : монография: в 3 ч. Ч. 3: Региональная инженерная геология / А.Н. Галкин; под науч. ред. В.А. Королева. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2018. – 183 с.
167. **Галкин, А.Н.** Инженерная геология в Беларуси и ее взаимосвязь с инженерно-геологической школой МГУ / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Инженерная и экологическая геология в МГУ: выдвинутые научные идеи, их развитие и реализация : тр. Междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию кафедры инженерной и экологической геологии МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, 1 февраля 2018 г. – Москва : ООО Сампринт, 2018. – С. 99–120.
168. **Галкин, А.Н.** Об особенностях функционирования литотехнических систем «полигон твердых промышленных отходов» в условиях Беларуси / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Сергеевские чтения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Москва, 22 марта 2018 г. – Москва : РУДН, 2018. – Вып. 20. Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии. – С. 170–174.
169. **Галкин, А.Н.** Эоловые пески Беларуси – как грунтовые толщи, особенности формирования и свойства / А.Н. Галкин, А.И. Павловский // Инженерно-геологическое и эколого-геологическое изучение песков и песчаных массивов : тр. Междунар. науч. конф., Москва, 27–28 сентября 2018 г. – Москва, 2018. – С. 164–168.
170. О системе подготовки специалистов-геологов в вузах Беларуси / А.И. Павловский, **А.Н. Галкин** [и др.] // Проблемы геологии Беларуси и смежных территорий : материалы Междунар. научн.-практ. конф., посвященной 100-летию со дня рождения академика А.С. Махнача, Минск, 21–22 ноября 2018 г. – Минск, 2018. – С. 307–309.

171. Особенности формирования и физико-механические свойства флювиогляциальных отложений Беларуси как грунтовых толщ / **А.Н. Галкин** [и др.] // Вестник Пермского университета. Геология. – 2018. – Т. 17, № 4. – С. 370–378.
172. Пресные подземные воды Гомельской области: динамика и экология / В.Г. Жогло, **А.Н. Галкин** [и др.]. – Минск : Беларуская навука, 2018. – 176 с.
173. Торбенко, А.Б. Особенности проявления современных экзогенных геологических и инженерно-геологических процессов на территории Витебска / А.Б. Торбенко, **А.Н. Галкин**, И.А. Красовская // Инженерная геология. – 2018. – Том XIII, №6. – С. 66–75.

## 2019

174. Галезник, О.И. Условия распространения, состав и строение грунтов харьковской свиты палеогена на территории юго-востока Белоруссии / О.И. Галезник, **А.Н. Галкин** // Инженерная геология. – 2019. – Т. XIV, № 2. – С. 60–73.
175. **Галкин, А.Н.** Современное состояние инженерной геологии в Беларуси и проблемы ее развития / А.Н. Галкин, И.А. Красовская, А.И. Павловский // Географические аспекты устойчивого развития регионов : сб. материалов III юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–25 мая 2019 г. – Электрон. текст. данные (19,4 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 179–182.
176. **Галкин, А.Н.** Методика комплексной оценки эколого-геологического состояния городских территорий / А.Н. Галкин, И.И. Косинова, И.А. Красовская // Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы : сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф., Воронеж–Севастополь–Ханой, 15–18 сентября 2019 г. : в 2 ч. – Воронеж, 2019. – Ч. 2. – С. 12–17.
177. **Галкин, А.Н.** Трансформация компонентов природной среды территорий горнопромышленных районов Беларуси / А.Н. Галкин, И.А. Красовская // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах : сб. науч. тр. по материалам годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Пермь, 2–4 апреля 2019 г. – Пермь, 2019. – Вып. 21. – С. 162–166.
178. Инвентаризация мест проявления опасных инженерно-геоморфологических процессов на территории города Витебска / А.Б. Торбенко [и др.], **А.Н. Галкин** [и др.] // Ресурсоэнергоэффективные технологии в строительном комплексе : сб. науч. тр. по материалам VII Междунар. науч.-практ. конфер. – Саратов : Изд-во СГТУ, 2019. – С. 648–651.

179. Красовская, И.А. Инвентаризация геологических памятников природы местного значения приграничных территорий севера Беларуси / И.А. Красовская, **А.Н. Галкин**, А.Б. Торбенко // Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 1000-летию г. Бреста, Брест, 12–14 сентября 2019 г. : в 2 ч. – Брест : БрГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 74–77.
180. Павловский, А.И. Геолого-географический факультет – 50 лет развития / А.И. Павловский, А.П. Гусев, **А.Н. Галкин** // Географические аспекты устойчивого развития регионов : сб. матер. III юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–25 мая 2019 г. – Электрон. текст. данные (19,4 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 11–13.
181. Павловский, А.И. Позднеплейстоцен-голоценовый морфолитогенез на территории Беларуси / А.И. Павловский, **А.Н. Галкин**, О.В. Шершневу // Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов : сб. материалов IV Междунар. науч.-практ. конф., приуроч. к 1000-летию г. Бреста, Брест, 12–14 сент. 2019 г.: в 2 ч. – Брест : БрГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 175–178.
182. Палеогеография : учебное пособие / **А.Н. Галкин** [и др.]. – Минск : Вышэйшая школа, 2019. – 318 с.
183. Проведение эколого-функционального зонирования Витебска на основе искусственной нейронной сети / А.Б. Торбенко [и др.], **А.Н. Галкин** [и др.] // Веснік Брэсцкага ўніверсітэта. Серыя 5. Хімія. Біялогія. Навукі аб Зямлі. – 2019. – № 2. – С. 95–102.
184. Распространение и особенности грунтовых толщ Беларуси / **А.Н. Галкин** [и др.] // Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 28–29 ноября 2019 г. : в 2 ч. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – Ч. 1. – С. 64–66.
185. Роль и место геологических коллекций в организации факультативных занятий по учебному предмету «Химия» в учреждениях общего среднего образования Республики Беларусь / С.В. Чубаро [и др.], **А.Н. Галкин** [и др.] // Веснік Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава. – 2019. – № 3 (104). – С. 112–119.
186. Рудько, В.С. Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского района / В.С. Рудько, **А.Н. Галкин** // Актуальные вопросы наук о Земле в концепции устойчивого развития Беларуси и сопредельных государств : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 28–29 ноября 2019 г. : в 2 ч. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – Ч. 1. – С. 42–44.
187. Техногенная трансформация рельефа в пределах промышленного ландшафта Гомельского химического завода / О.В. Шершневу [и др.], **А.Н. Галкин** // Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов : сб. материалов IV Междунар. науч.-

практ. конф., приуроч. к 1000-летию г. Бреста, Брест, 12–14 сентября 2019 г. : в 2 ч. – Брест : БрГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 274–277.

188. Торбенко, А.Б. Мезоклимат территории Витебска и роль рельефа в его формировании / А.Б. Торбенко, **А.Н. Галкин** // Географические аспекты устойчивого развития регионов : сб. материалов III юбилейной Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 23–25 мая 2019 г. / Гом. гос. ун-т; редкол.: А.И. Павловский (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. данные (19,4 МБ). – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2019. – С. 93–96.
189. Эколого-геодинамическая характеристика территории Центрально-Черноземного региона / Т.В. Овчинникова [и др.], **А.Н. Галкин** [и др.] // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. Геология. – 2019. – № 3. – С. 104–110.

### 2020

190. Техногенные грунты : учебное пособие / **А.Н. Галкин** [и др.]. – Минск : Высшэйшая школа, 2020. – 192 с.

## РУКОВОДСТВО НАУЧНЫМИ РАБОТАМИ

191. Кищук, Ю.С. Особенности состояния геологической среды территории Витебской области при функционировании литотехнических систем / Ю.С. Кищук, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // V Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 29–30 сентября 2011 г. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011. – С. 44–45.
192. Мельникова, А.Н. Изучение оврагообразования на территории города Витебска / А.Н. Мельникова, Е.В. Стрельчень, **А.Н. Галкин** (науч. рук.), И.А. Красовская (науч. рук.) // V Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 29–30 сентября 2011 г. – Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011. – С. 55–56.
193. Романова, Д.В. Определение сероводородного загрязнения в природных водах / Д.В. Романова, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // V Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 29–30 сентября 2011 г. – Витебск : УО «ВГУ им. П. М. Машерова», 2011. – С. 60–62.
194. Булдык, Ю.С. Литотехнические системы Беларуси: особенности функционирования и типизация / Ю.С. Булдык, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // VII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 сентября 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 65–66.
195. Мельникова, А.Н. Анализ инфраструктуры туризма г. Витебска на примере туристско-гостиничного комплекса «Лучеса» / А.Н. Мельникова, **А.Н. Галкин** (науч. рук.), И.А. Красовская (науч. рук.) // VII Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 сентября 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 80–81.
196. Мидянка, М.Ю. Использование программного обеспечения ArcGis / М.Ю. Мидянка, Е.В. Стрельчень, **А.Н. Галкин** (науч. рук.), И.А. Красовская (науч. рук.) // VII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 24–25 сентября 2013 г. – Витебск : ВГУ имени П.М. Машерова, 2013. – С. 81–82.
197. Стрельчень, Е.В. Использование современных информационных технологий для развития туризма Витебской области / Е.В. Стрельчень, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, Витебск, 18–19 апреля 2013 г. – Витебск, 2013. – С. 215–216.

198. Садовский, А.А. Анализ состояния подземных вод витебского района и г. Витебска / А.А. Садовский, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // VIII Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Витебск, 2014. – С. 66–67.
199. Стрельчень, Е.В. Оценка эрозионной опасности территории Витебска / Е.В. Стрельчень, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Витебск, 2014. – С. 99–100.
200. Федоренко, Д.А. Суффозионные процессы на территории Беларуси / Д.А. Федоренко, В.В. Катуша, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // VIII Машеровские чтения : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Витебск, 2014. – С. 71–72.
201. Кудрец, В.Д. Создание веб-приложений в среде arcgis-online / В.Д. Кудрец, Е.А. Мельник, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Витебск, 2015. – С. 57.
202. Гнутенко, П.П. Роль геологических памятников природы в развитии туристской деятельности Оршанского района / П.П. Гнутенко, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // IX Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Витебск, 2015. – С. 41–42.
203. Покалюк, В.А. Геоэкологическое состояние территории города Витебска / В.А. Покалюк, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // IX Машеровские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. – Витебск, 2015. – С. 62–64.
204. Покалюк, В.А. Геоэкологическое моделирование окружающей среды Витебска / В.А. Покалюк, П.А. Галкин, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Витебск, 2015. – С. 73–74.
205. Покалюк, В.А. Современные проблемы в исследовании геоэкологического состояния урбанизированных территорий / В.А. Покалюк, **А.Н. Галкин** (науч. рук.) // Молодость. Интеллект. Инициатива : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов. – Витебск, 2016. – С. 68–69.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ НА БЕЛОРУССКОМ И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

Галкін А.Н.	(III)
Семянькова Г.К.	VI
Vobrik M.Yu.	115, 116
<b>Galkin A.N.</b>	115, 116

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Акулевич А.Ф.	2
Аршанский Е.Я.	II
Бобрик М.Ю.	33, 47, 112, 114, 125
Боровко В.Ю.	VII
Булдык Ю.С.	194
Гаврильчик З.С.	33
Галезник О.И.	156, 165, 174
<b>Галкин А.Н.</b>	(I), (II), (III), (VI), (VII), 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205
Галкин П.А.	80, 100, 130, 139, 140, 204
Гнутенко П.П.	151, 202
Гончаренко Е.А.	133

Гусев А.П.	162, 180
Дубровская А.	IV
Жогло В.Г.	1, 2, 40, 57, 63, 74, 79, 86, 103, 131, 172
Журавель Н.А.	1, 2
Иванов Ю.П.	4
Катуша В.В.	200
Кищук Ю.С.	191
Ковалева А.В.	57, 79, 86
Королев В.А.	5, 6, 13, 21, 25, 26, 28, 96, 121, 146, 148, 157, 166
Косинова И.И.	176
Коцур В.В.	2, 11, 19
Красовская И.А.	20, 21, 23, 28, 29, 30, 37, 38, 39, 41, 46, 47, 51, 52, 53, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 80, 84, 85, 88, 90, 92, 93, 94, 95, 100, 101, 102, 106, 109, 110, 113, 119, 124, 128, 130, 135, 137, 138, 139, 140, 152, 155, 167, 168, 173, 175, 176, 177, 179, 192, 195, 196
Кудрец В.Д.	201
Кузьменко В.Я.	142, 144
Кузьмицкая А.С.	1
Курлович Д.М.	136, 152
Кучиц А.А.	81, 97
Лауткина С.В.	II
Лукомская Н.	IV
Матвеев А.В.	40
Мележ Т.А.	153
Мельник Е.А.	201
Мельникова А.Н.	192, 195
Мидянка М.Ю.	111, 196
Михасев Г.И.	50
Недовизин А.А.	16
Овчинникова Т.В.	189
Павловский А.И.	78, 106, 141, 150, 153, 156, 159, 160, 161, 162, 163, 169, 170, 175, 180, 181, 188
Пиловец Г.И.	20, 47, 62
Покалюк В.А.	203, 204, 205
Прищепа И.М.	VII
Романова Д.В.	193

Рудько В.С.	186
Садовский А.А.	198
Саляник Е.С.	1
Солодков А.П.	83, 104
Степин С.Г.	74, 82, 89, 90, 107
Стрельчень Е.В.	128, 143, 149, 192, 196, 197, 199
Сурков А.И.	107
Тимошкова А.Д.	47, 51, 64, 66, 119
Торбенко А.Б.	101, 137, 138, 154, 155, 173, 178, 179, 183, 188
Трацевская Е.Ю.	12, 17, 23, 24, 32
Федоренко Д.А.	200
Цыцын А.Э.	97, 101
Чекалов И. В.	V
Чубаро С.В.	47, 185
Шершнев О.В.	150, 181, 187
Шкирандо Ф.И.	73
Шкирьянов Д.Э.	II
Шулика Н.А.	164

## УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ НА БЕЛОРУССКОМ И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

Быць лепшымі - пачэсна	(IV)
Віншуем	(VI)
Assessment of student individual rating to increase the quality of the academic process	115
Rating system of professor and teacher assessment as an instrument for the increase of the university education quality	116

## УКАЗАТЕЛЬ ЗАГЛАВИЙ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Актуальное и востребованное учебное пособие для геологов	145
Актуальное и востребованное учебное пособие для подготовки специалистов в области наук о Земле	146
Актуальные проблемы в изучении литотехнических систем	124
Анализ инфраструктуры туризма г. Витебска на примере туристско-гостиничного комплекса «Лучеса»	193

Анализ состояния подземных вод витебского района и г. Витебска	196
Биологическая и геоэкологическая оценка состояния, сохранения и использования природно-ресурсного потенциала Белорусского Поозерья	142
Влияние минерального состава глинистых грунтов на их диффузионно-осмотические свойства	24
Влияние хозяйственной деятельности на состав подземных вод в районе Гомеля	2
Возможность применения принципа Ле-Шателье – Брауна для изучения инженерно-геологических процессов, происходящих при функционировании литотехнических систем	125
Высокий результат - достойная награда	(III)
<b>Галкин Александр Николаевич</b>	(II), (V)
География XXI века: наука и практика	135
Геоинформационное картографирование (на примере геологической среды Витебска)	101
Геологические и инженерно-геологические процессы и явления: определение и содержание понятий	96
Геологические памятники природы Оршанского района и их использование в туристской деятельности	151
Геологическое строение четвертичных отложений территории Витебска	87
Геология	95
Геология с основами палеонтологии	15
Геология с основами палеонтологии	16
Геология с основами палеонтологии	20
Геолого-географический факультет – 50 лет развития	180
Геоморфологическое строение территории Витебска	78
Геоморфология	102
Геоэкологические особенности строительного освоения территории Витебска	84
Геоэкологическое моделирование окружающей среды Витебска	204
Геоэкологическое состояние территории города Витебска	203
Гидрология	110
ГИС-технологии	152
ГИС-технологии	136

ГИС-технологии в геолого-геоморфологических исследованиях территории Витебска	128
ГИС-технологии, как средство управления состоянием геологической среды (на примере Гомельской городской агломерации)	12
Грунтовые толщи Беларуси	147
Диффузионно-осмотические процессы в глинистых породах юго-востока Беларуси при миграции ионов различных солей	18
Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского промышленного района	9
Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского промышленного района	10
Диффузионно-осмотические свойства глинистых грунтов Гомельского района	186
Диффузионно-осмотические свойства глинистых пород юго-востока Беларуси в условиях загрязнения геологической среды	25
Жаркое время студентов-географов	119
Загрязнение подземных вод на территории Гомельского химического завода	107
Закономерности диффузионно-осмотических процессов в глинистых породах при миграции многокомпонентных растворов электролитов	13
Закономерности развития суффозионно-просадочных явлений на территории Белоруссии	32
Изучение миграции загрязняющих веществ в глинистых грунтах в зоне влияния отходов химического производства	19
Изучение оврагообразования на территории города Витебска	192
Инвентаризация геологических памятников природы местного значения приграничных территорий севера Беларуси	179
Инвентаризация мест проявления опасных инженерно-геоморфологических процессов на территории города Витебска	178
Инвентаризация туристических объектов Витебской области с использованием ГИС-технологий	111
Инженерная геология Беларуси	148
Инженерная геология Беларуси	157
Инженерная геология Беларуси	166
Инженерная геология Беларуси. Основные особенности пространственной изменчивости инженерно-геологических условий и история их формирования	40
Инженерная геология в Беларуси и ее взаимосвязь с инженерно-геологической школой МГУ	167

Инженерно-геологические аспекты управления состоянием подземных вод при строительстве и эксплуатации инженерных сооружений	57
Инженерно-геологические изыскания в процессе строительства и в период эксплуатации зданий и сооружений в городе Витебске	67
Инженерно-геологические проблемы урбанизированных территорий (на примере г. Витебска)	41
Инженерно-геологическое районирование территории Беларуси	43
Инженерно-геологическое районирование территории Гомеля	27
Использование ГИС в оценке инженерно-геоморфологических условий территории города на примере Витебска	154
Использование комплекса йода с поливиниловым спиртом для анализа природных и биологических объектов	89
Использование оценки индивидуального рейтинга студента для повышения качества учебного процесса	113
Использование программного обеспечения ArcGis	196
Использование современных информационных технологий для развития туризма Витебской области	197
Исследование диффузионно-осмотических свойств глинистых грунтов в связи с геоэкологическими проблемами	3
Историческая геология с основами палеонтологии	88
История становления и развития инженерно-геологических исследований в Белоруссии	58
Их труд отмечен	II
К оценке режима функционирования литотехнических систем	68
Кафедра географии: 25-летняя история и современность	125
Классификация инженерно-геологических процессов и явлений на территории Беларуси	159
Классификация техногенных воздействий на геологическую среду г. Гомеля	28
Концепция организации системы мониторинга литотехнических систем территории Беларуси	108
Критерии подсчета рейтинга профессорско-преподавательского состава в области научно-исследовательской, творческой и инновационной деятельности как форма повышения качества учебного процесса	91
Курсовые работы по географическим дисциплинам	47
Литотехнические системы Беларуси: особенности функционирования и типизация	194
Литотехнические системы Белоруссии: закономерности функционирования, мониторинг и инженерно-геологическое обоснование управления	117

Литотехнические системы Белоруссии: закономерности функционирования, мониторинг и инженерно-геологическое обоснование управления	118
Литотехнические системы и их типизация	85
Мезоклимат территории Витебска и роль рельефа в его формировании	188
Методика исследования диффузии солей в глинистых грунтах	6
Методика комплексной оценки эколого-геологического состояния городских территорий	176
Методика оценки состояния эколого-геологических условий урбанизированных территорий	109
Методические основы комплексной оценки эколого-геологического состояния городских территорий	46
Методические основы оценки режима функционирования литотехнических систем	69
Методологические основы инженерно-геологического обоснования управления литотехническими системами	99
Методологические подходы к организации системы выработки геологически обоснованных управленческих решений для оптимизации функционирования литотехнических систем	98
Механогенные морские отложения как грунты	156
Мониторинг и управление состоянием подземных вод на водозаборах и экологически опасных объектах	103
Мониторинг подземных вод на водозаборах и экологически опасных объектах юго-востока Беларуси	63
Мониторинг экзогенных геологических процессов на территории Витебска	51
Научно-методические основы инженерно-геологического районирования территории Беларуси	48
Научные школы – школы будущего	(VII)
Новая методика йодометрического титрования	90
Новый подход к инженерно-геологическому районированию территории Беларуси	70
О загрязнении подземных вод в районе Гомеля	1
О необходимости организации системы мониторинга современных геологических и инженерно-геологических процессов на территории Витебска	130
О новом подходе в инженерно-геологическом районировании территории Беларуси	34
О новом подходе к инженерно-геологической типизации литотехнических систем территории Белоруссии	120

О системе подготовки специалистов-геологов в вузах Беларуси	170
Особенности инженерно-геоморфологической ГИС Витебска	155
Об изменении условий питания и разгрузки подземных вод при их эксплуатации	86
Об особенностях функционирования литотехнических систем «полигон твердых промышленных отходов» в условиях Беларуси	168
Об управлении литотехническими системами и его инженерно-геологическом обосновании	131
Общие требования к порядку выполнения, содержанию, оформлению и защите рефератов, курсовых и дипломных работ, магистерских диссертаций	104
Овражно-балочные системы Витебска: особенности развития и их мониторинг	149
Определение сероводорода в природных водах	82
Определение сероводородного загрязнения в природных водах	193
Опыт градостроительного освоения овражно-балочных систем в Витебске	104
Особенности возникновения новых природных (геологических) процессов при функционировании литотехнических систем	91
Особенности геологической среды территории г. Гомеля	29
Особенности долинно-балочных систем Витебска	129
Особенности долинно-балочных систем г. Витебска	143
Особенности изучения овражно-балочных систем Витебска в целях градостроительного освоения	100
Особенности инженерно-геологических условий долины реки Западная Двина в пределах Беларуси	153
Особенности инженерно-геологических условий территории Беларуси	93
Особенности организации мониторинга овражно-балочных систем Витебска как объектов природно-техногенных опасностей	137
Особенности организации учебной практики по геологии в УО «ВГУ им. П.М. Машерова»	60
Особенности освоения техногенных грунтов г. Гомеля в современных условиях	24
Особенности проявления инженерно-геологических процессов на территории Беларуси	43
Особенности проявления инженерно-геологических процессов при добыче полезных ископаемых на территории Беларуси	42
Особенности проявления современных экзогенных геологических и инженерно-геологических процессов на территории Витебска	173

Особенности проявления современных экзогенных процессов на территории Витебска	54
Особенности проявления экзогенных геологических процессов на урбанизированных территориях Белоруссии	71
Особенности развития инженерно-геологических процессов в зоне отвалов фосфогипса Гомельского химического завода и их влияние на компоненты ландшафта	162
Особенности развития эрозионных процессов на территории Витебска	138
Особенности сероводородного загрязнения грунтовых вод на участке складирования отходов Гомельского химического завода	132
Особенности создания системы инженерной защиты геологической среды от негативных техногенных процессов в районе Гомельского химического завода	79
Особенности состава и свойств песчаных грунтов харьковской свиты верхнего эоцена – нижнего олигоцена юго-востока Беларуси	165
Особенности состояния геологической среды территории Витебской области при функционировании литотехнических систем	191
Особенности строения и пространственной изменчивости рельефа Беларуси как фактора формирования инженерно-геологических условий	35
Особенности тектоники территории г. Гомеля в связи с оценкой устойчивости геологической среды	23
Особенности техногенных воздействий на эколого-геологическую систему г. Гомеля	39
Особенности форм проявления и закономерности развития опасных экзогенных процессов на территории г. Витебска	55
Особенности формирования грунтов Белорусского Полесья	150
Особенности формирования и свойства грунтов речных долин Беларуси	160
Особенности формирования и физико-механические свойства флювиогляциальных отложений Беларуси как грунтовых толщ	171
Особенности формирования природно-технических систем на территории Беларуси и их типизация	59
Особенности функционирования литотехнических систем территории Белоруссии	121
Особенности элювиальных образований Беларуси как грунтов	158
Отражение истории хозяйственного освоения территории Беларуси в особенностях формирования природно-технических систем	49
Отражение истории хозяйственного освоения территории Беларуси в особенностях формирования природно-технических систем	61

Оценка деятельности профессорско-преподавательского состава с целью повышения качества образования в ВГУ имени П.М. Машерова	113
Оценка миграционных параметров слабопроницаемых грунтов в районе Гомельского химзавода	11
Оценка состояния эколого-геологических условий урбанизированных территорий	52
Оценка степени благоприятности инженерно-геологических условий Гомельской агломерации	161
Оценка устойчивости геологической среды Гомеля к техногенному загрязнению	31
Оценка устойчивости урбанизированных территорий к техногенным воздействиям (на примере г. Гомеля)	21
Оценка эколого-геологического состояния урбанизированных территорий на примере г. Гомеля	53
Оценка эрозионной опасности территории Витебска	199
Ошибки в устройстве оснований и фундаментов, приводящие к разрушению зданий на территории Витебска	65
Палеогеография	182
Палеогеография. Введение в методы палеогеографических исследований	106
Подверженность населенных пунктов территории Белоруссии воздействию экзогенных геологических процессов	72
Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре УО «ВГУ им. П.М. Машерова» в условиях инновационного развития общества	83
Позднеплейстоцен-голоценовый морфолитогенез на территории Беларуси	181
Пресные подземные воды Гомельской области: динамика и экология	172
Проблемы техногенного подтопления городов Беларуси	45
Проблемы эволюции глинистых грунтов Гомельской области в эпоху техногенеза	5
Проблемы экологии в области водоснабжения Республики Беларусь	7
Проведение эколого-функционального зонирования Витебска на основе искусственной нейронной сети	183
Пролувиальные отложения как грунты: особенности формирования и физические свойства	163
[Проректор по научной работе, д-р физико-математических наук, профессор Г.И. Михасев выступил с докладом на VII международной конференции «Waves 2007», посвященной математическим и численным аспектам волновых процессов]	50

[Рабочее совещание вузов приграничных областей]	73
Распространение и особенности грунтовых толщ Беларуси	184
Результаты инвентаризации геологических памятников природы местного значения в Витебском районе	139
Результаты инвентаризации особо охраняемых природных территорий местного значения Поставского района	124
Результаты комплексных инженерно-геологических исследований территории Витебска и его окрестностей	80
Рейтинговая система оценки деятельности профессорско-преподавательского состава как инструмент повышения качества образования в вузе	114
Рельеф Белоруссии и структурно-геоморфологическое районирование ее территории	94
[Рецензия]	62
Роль геологических памятников природы в развитии туристской деятельности Оршанского района	202
Роль и место геологических коллекций в организации факультативных занятий по учебному предмету «Химия» в учреждениях общего среднего образования Республики Беларусь	185
Роль нео- и современных тектонических движений в формировании инженерно-геодинамической обстановки территории г. Гомеля	17
Сероводородное загрязнение подземных вод в районе Гомельского химического завода	74
Совместный конкурс	76
Современное геоэкологическое состояние г. Витебска	66
Современное состояние биогеоценозов в условиях Гомельской городской агломерации	38
Современное состояние и динамика биоразнообразия водно-болотных экосистем Белорусского Поозерья	142
Современное состояние инженерной геологии в Беларуси и проблемы ее развития	175
Современное состояние подземных вод Витебска и Витебского района	164
Современное состояние проблемы картографирования эколого-геологической обстановки территории городов	30
Современные геологические процессы как фактор формирования инженерно-геологических условий территории г. Гомеля	22
Современные представления о долинно-балочных системах и подходах к их использованию в Витебске	133
Современные представления о литотехнических системах и проблемы их изучения	122

Современные представления о понятиях «геологический процесс» и «геологическое явление»	134
Современные представления об оценке геоэкологического состояния урбанизированных территорий	140
Современные проблемы в исследовании геоэкологического состояния урбанизированных территорий	205
Современные проблемы оценки эколого-геологической обстановки урбанизированных территорий	37
Современные экзогенные геологические процессы на территории Витебска	64
Создание веб-приложений в среде arcgis-online	201
Создание ГИС с целью изучения экзогенных геологических процессов на территории Витебской области	81
Создание ГИС с целью изучения экзогенных геологических процессов на территории Витебской области	97
Состоялось рабочее совещание	75
Структурно-геоморфологическое районирование территории Беларуси	36
Суффозионные процессы на территории Беларуси	200
Техногенез как фактор экологических изменений на территории г. Витебска	56
Техногенная трансформация рельефа в пределах промышленного ландшафта Гомельского химического завода	187
Техногенные грунты	190
Техногенные грунты на территории Гомеля	141
Типизация инженерно-геологических обстановок территории Беларуси	123
Типизация литотехнических систем: состояние проблемы и пути ее решения	77
Трансформация компонентов природной среды территорий горно-промышленных районов Беларуси	177
Условия распространения, состав и строение грунтов харьковской свиты палеогена на территории юго-востока Белоруссии	174
Физическая география Витебской области	33
Хозяйственная деятельность и защита окружающей среды	4
Экологическое состояние воздушного бассейна Гомельского региона	8
Эколого-геодинамическая характеристика территории Центрально-Черноземного региона	189
Эоловые пески Беларуси – как грунтовые толщи, особенности формирования и свойства	169

Справочное издание

**АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ГАЛКИН**

Биобиблиографический справочник

Составитель

**ТОЛСТЕНКОВА Елена Викторовна**

Технический редактор *Г.В. Разбоева*

Компьютерный дизайн *Е.В. Крайло*

Подписано в печать 15.06.2020. Формат 60x84<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 2,73. Уч.-изд. л. 2,29. Тираж 25 экз. Заказ 69.

Издатель и полиграфическое исполнение – учреждение образования

«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

Свидетельство о государственной регистрации в качестве издателя,

изготовителя, распространителя печатных изданий

№ 1/255 от 31.03.2014 г.

Отпечатано на ризографе учреждения образования

«Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».

210038, г. Витебск, Московский проспект, 33.