

**Махнач, А. С.** Современные проблемы геологии докембрия / А. С. Махнач, А. М. Пап // Изучение осадочной толщи и кристаллического фундамента территории Белоруссии : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. – Минск, 1984. – С. 46-51.

**Сравнительная характеристика девонских отложений Припятского прогиба и Днепровско-Донецкой впадины** / А. С. Махнач [и др.] // Материалы по геологии осадочной толщи Белоруссии : [сб. ст.] / под ред. А. С. Махнач. – Минск, 1985. – С. 5-49.

**Венд запада Восточно-Европейской платформы** / А. С. Махнач, Н. В. Веретенников, В. И. Шкуратов // Известия Акад. наук СССР, Сер. геологическая. – 1986. – № 7. – С. 56-65.

**Левых, Н. Н.** Предмезозойская кора выветривания, развитая на щелочных базальтоидах юго-востока Белоруссии / Н. Н. Левых, А. С. Махнач // Доклады Акад. наук БССР. – 1987. – Т. 31, № 1. – С. 70-72.

**Гарецкий, Р. Г.** Состояние и задачи геологической науки и практики в Белоруссии / Р. Г. Гарецкий, А. С. Махнач, В. А. Ковалев // Геология Белоруссии : достижения и проблемы : сб. науч. тр. / под ред. Р. Г. Гарецкого, Я. И. Аношко; – Минск, 1988. – С. 5-10.

**Веретенников, Н. В.** Доломитовые породы рифея Белоруссии и их генезис / Н. В. Веретенников, Л. Ф. Гулис, А. С. Махнач // Литология и полезные ископаемые. – 1989. – № 2. – С. 43-57.

**Абраменко, В. И.** Вещественный состав терригенной толщи среднего и верхнего девона северных районов Белоруссии / В. И. Абраменко, А. С. Махнач // Новые данные по литологии и геохимии девона и верхнего протерозоя Белоруссии : [сб. ст.] / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики ; [науч. ред. В. П. Корзун]. – Минск, 1990. – С.4-29.

**Махнач, А. С.** О задонских отложениях верхнего девона южной части Припятского прогиба / А. С. Махнач // Доклады Акад. наук БССР. – 1991. – Т. 35, № 9. – С. 815-819.

**Левых, Н. Н.** Вещественный состав и генетические особенности измененных пород кристаллического фундамента в пределах Логойской астропроблемы / Н. Н. Левых, А. С. Махнач // Геология, минералогия и геохимия суперкрупных магматических комплексов докембрия Беларуси : [сб. науч. тр.] / АН Беларуси, Ин-т геол. геохим. и геофиз. – Минск, 1992. – С. 30-39.

**Махнач, А. С.** Реконструкция температур кристаллизации гранитоидов Белорусской антеклизы / А. С. Махнач, Ю. С. Булкин // Доклады Акад. наук БССР. – 1993. – Т. 37, № 3. – С. 85-88.

**Проблемы выучения литасферы Беларуси** / Р. Г. Гарецкий, Г. И. Каратаев, А. С. Махнач, А. В. Мацвеев // Литасфера. – 1994. – № 1. – С. 9-25.

**Махнач, А. С.** Изотопы углерода и кислорода в карбонатных конкрециях и породах верхнедевонской толщи Припятского прогиба / А. С. Махнач // Литология и полезные ископаемые. – 1996. – № 6. – С. 614-624.

**Левых, Н. Н.** Эпохи корообразования на территории запада Восточно-Европейской платформы / Н. Н. Левых, А. С. Махнач // Геохимические, геофизические и геологические исследования земной коры Беларуси : сб. науч. ст. / АН Беларуси, Ин-т геол. наук. – Минск, 1997. – С. 99-110.

**Веретинский, Н. В.** Древнейшие образования платформенного чехла Беларуси / Н. В. Веретинский, А. С. Махнач, В. И. Шкуратов // Доклады НАН Беларуси. – 1998. – Т. 42, № 3. – С. 101-108.

**Махнач, А. С.** Венд Беларуси – один из приоритетных стратотипов вендской системы Восточно-Европейской платформы / А. С. Махнач, Н. В. Веретенников // Доклады НАН Беларуси. – 2001. – Т. 45, № 2. – С. 123-126.

**Махнач, А. С.** О проблеме полезных ископаемых в отложениях верхнего протерозоя Беларуси / А. С. Махнач // Литасфера. – 2004. – № 2(21). – С. 85-92.

**Стратиграфическая схема рифейских отложений Беларуси** / Н. В. Веретенников, А. С. Махнач [и др.] // Литасфера. – 2005. – № 1(22). – С. 27-35.

**Стратиграфическая схема вендских отложений Беларуси** / А. С. Махнач [и др.] // Литасфера. – 2005. – № 1(22). – С. 36-43.

**Стратиграфическая схема кембрийских отложений Беларуси** / А. С. Махнач [и др.] // Литасфера. – 2005. – № 1(22). – С. 44-52.

## Литература о жизни и деятельности ученого

**Аляксандр Сяменавіч Махнач** (Да 50-годдзя з дня нараджэння і 25-годдзя навукова-педагагічнай дзейнасці) // Вестці Акад. навук БССР. Сер. хім. навук. – 1968. – № 5. – С. 125-127.

**Горизонты науки:** [интервью с акад. АН БССР А. С. Махначем] // Неман. – 1972. – № 12. – С. 11-16.

**Махнач Александр Семенович** // Беларуская Савецкая Энцыклапедыя / АН БССР; рэдкал.: Броўка П.У. (гал. рэд.) і інш. – Минск, 1973. – 1973. – Т. 7. – С. 95.

**Аляксандр Семеновіч Махнач** : (К 60-летію со дня рожання) / Г. В. Богомолов, Р. Г. Гарецкий и др. // Вестці Акад. навук БССР. Сер. хім. навук. – 1978. – № 6. – С. 129-132.

**Махнач Александр Семенович** // Академия наук Белорусской ССР. – Минск, 1979. – С. 502-503.

**Махнач Александр Семенович** // Горная энциклопедия. – Москва, 1987. – Т. 3. – С. 269.

**Аляксандр Сяменавіч Махнач** (Да 75-годдзя з дня нараджэння) // Літасфера. – 1994. – № 1. – С. 198-200.

**Махнач, А. С.** Мой путь в науку / А. С. Махнач; науч. ред. Р. Г. Гарецкий; АН Беларуси, Ин-т геол. наук. – Минск, 1997. – 121, [11] с.

**Махнач Аляксандр Сяменавіч** // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / Беларус. энцыкл.; рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.] – Минск, 2000. – Т. 10. – С. 225.

**Аляксандр Сяменавіч Махнач** (Да 85-годдзя з дня нараджэння) // Літасфера. – 2003. – № 2(19). – С. 171-172.

**Памяти Александра Семеновича Махнача** // Литология и полезные ископаемые. – 2007. – № 3. – С. 333-334.

**Академик А. С. Махнач** : воспоминания современников / Нац. акад. наук Беларуси ; сост.: А. А. Махнач, С. А. Кручек ; науч. ред.: А. А. Махнач, Н. В. Токарев. – Минск : Беларус. наука, 2008. – 172, [1] с., [4] л. портр.

**Махнач, А. С.** Жизнь и наука : воспоминания и размышления / А. С. Махнач ; науч. ред.: А. А. Махнач, Н. В. Токарев ; Нац. акад. наук Беларуси. – Минск : Беларус. наука, 2008. – 186, [2] с.; [4] л. ил.

ЦНБ НАН Беларусі работает: с 8.45 до 20.00

Суббота, воскресенье — выходные дни.

В летнее время с 8.45 до 17.30

Санитарный день — первая пятница каждого месяца

Адрес: 220072, г. Минск, ул. Сурганова, д.15

Проезд: до станции метро "Академия наук"

Телефон: (+375 17) 284-14-28

E-mail: [csi@kolas.bas-net.by](mailto:csi@kolas.bas-net.by)

Сайт: <http://csi.bas-net.by>

Twitter: [https://twitter.com/Csl\\_By](https://twitter.com/Csl_By)

Facebook: <https://www.facebook.com/CSL.by>

2013



## ЮБИЛЕЙНАЯ ВЫСТАВКА



*Академик А.С. Махнач.*

*К 95-летию со дня рождения*

*Минск, 2013*

# ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ УЧЕНОГО

**Органогенные постройки девона Белоруссии** : IGCP IUGS UNESCO, Проект № 86 "Вост.-Европ. платформа (юго-зап. край)" / А. С. Махнач [и др.]; ред. Р. Г. Гарецкий; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск : Наука и техника, **1984**. — 236 с.

**Кембрий Белоруссии** : проект № 86 "Вост.-Европ. платформа (юго-зап. край)" / А. С. Махнач [и др.]; АН БССР, Ин-т геохим. и геофиз., Белорус. ком. по междунар. программе геол. корреляции; под ред. Р. Г. Гарецкого. — Минск : Наука и техника, **1985**. — 195 с.

**Обровец, С. М.** Несолевые породы верхнефаменской соленосной толщи Припятского прогиба / С. М. Обровец, А. С. Махнач, В. З. Кислик; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики, Белорус. н.-и. геол.-развед. ин-т. — Минск : Наука и техника, **1987**. — 126, [2] с.

**Махнач, А. С.** Концепция динамического развития Беларуси. Ресурсные возможности : современный взгляд : (докл. на пленарном заседании Науч. Клуба) / А. С. Махнач; АН Беларуси, Отд. фундам. междисциплин. проблем организации и упр., Науч. Клуб систем. Междисциплин. анализа и синтеза в обл. орг.-упр. проблематики. — Минск : [б. и.], **1993**. — 18 с.

**Давсонит Беларуси** / А. С. Махнач [и др.]; АН Беларуси, Ин-т геол. наук, ПО "Белорусгеология", Белорус. науч.-исслед. геологоразв. ин-т. — Минск : Б.и., **1995**. — 161, [1] с.

**Геология и полезные ископаемые кристаллического фундамента и нижней части платформенного чехла Беларуси** : [монография] / А. С. Махнач [и др.]; науч. ред. Р. Г. Гарецкий; АН Беларуси, Ин-т геол. наук. — Минск : [б. и.], **1996**. — 231, [1] с.

**Основы геологии Беларуси** / А. С. Махнач [и др.]; Нац. акад. наук Беларуси. Ин-т геол. наук; под общ. ред. А. С. Махнач [и др.] — Минск : Ин-т геол. наук НАН Беларуси, **2004**. — 386, [5] с.

**Стратиграфические схемы докембрийских и фанерозойских отложений Беларуси** = Stratigraphic charts of precambrian and phanerozoic deposits of Belarus : объяснительная записка : рассмотрены и утверждены Приказом Департамента по геологии М-ва прир. ресурсов и охраны окр. среды РБ № 49 от 22 сент. 2010 г. / [С. А. Кручек, А. С. Махнач [и др.]; редкол.: С. А. Кручек и др.]; М-во природ. ресурсов и охраны окр. среды РБ, Департамент по геологии, РУП "Белорус. науч.-исслед. геологоразвед. ин-т". — Минск : БелНИГРИ, **2010**. — 281 с.

## Научные статьи

**Махнач, А. С.** Основные литологические комплексы палеозойских отложений юго-западной части Беларуси / А. С. Махнач // Известия Акад. наук БССР. — **1951**. — № 6. — С. 111-119.

**Стефаненко, А. Я.** Девонские отложения Белоруссии / А. Я. Стефаненко, А. С. Махнач // Известия Акад. наук БССР. — **1952**. — № 4. — С. 135-150.

**Махнач, А. С.** К литологической характеристике палеозойских отложений района Минска / А. С. Махнач // Известия Акад. наук БССР. — **1954**. — № 2. — С. 115-126.

**Бандаренка, Б. В.** Аб вулканагенных утварэннях тэрыторыі Беларусі / Б. В. Бандаренка, А. С. Махнач // Весці Акад. навук БССР. Сер. фіз.-тэхн. навук. — **1956**. — № 4. — С. 23-37.

**Махнач, А. С.** Основные данные по стратиграфии и литологии палеозойских отложений юго-западной части Белоруссии / А. С. Махнач // Ученые записки (БГУ). Сер. геологическая. — **1956**. — Вып. 28. — С. 3-48.

**Махнач, А. С.** Древнепалеозойские отложения Белоруссии (автореферат доклада, прочитанного 23.11.1956 г.) / А. С. Махнач // Бюллетень Московского о-ва испытателей природы. Отд. геол. Новая серия. — **1957**. — Т. 32, № 1. — С. 125-126.

**Махнач, А. С.** О границе распространения наровских слезов среднего девона на территории Белоруссии / А. С. Махнач // Известия вузов. Сер. Геология и разведка. — **1958**. — № 12. — С. 38-45.

**Махнач, А. С.** Основные данные по древнему палеозою Белоруссии / А. С. Махнач // Труды Института геологических наук (АН БССР). — **1958**. — Вып. 1. — С. 30-45.

**Махнач, А. С.** Стратыграфія і літалогія закембрыіскіх адкладанняў вёскі Курэнца Вілейскага раёна Маладзечанскай вобласці / А. С. Махнач, В. П. Курочна // Весці Акад. навук БССР. Сер. фіз.-тэхн. навук. — **1959**. — № 4. — С. 89-103.

**Махнач, А. С.** Новый, наиболее полный разрез Белорусской (Полесской) серии нижнего эокембрия западной части Русской платформы / А. С. Махнач // Доклады Акад. наук БССР. — **1960**. — Т. 4, № 4. — С. 168-171.

**Махнач, А. С.** Вулканические туфы и вулканогенно-осадочные породы из отложений древнего палеозоя района Витебска / А. С. Махнач, В. Я. Бессонова // Доклады Акад. наук БССР. — **1962**. — Т. 4, № 5. — С. 316-319.

**Петрографическая характеристика, типы пород и сопоставление разрезов межсолевых отложений Ельского вала Припятского прогиба** / А. С. Махнач [и др.] // Геология и гидрогеология Припятского прогиба / под ред. А. С. Махнач, П. А. Киселева; Ин-т геол. наук АН БССР. — Минск, **1963**. — С. 39-62.

**Махнач, А. С.** Вулканогенно-осадочные породы верхней части фаменского яруса верхнего девона Припятского прогиба / А. С. Махнач, В. П. Корзун // Доклады Акад. наук БССР. — **1965**. — Т. 9, № 3. — С. 172-174.

**Махнач, А. С.** Фации и палеогеография позднего докембрия Припятского прогиба и смежных районов / А. М. Махнач // Литология, геохимия и полезные ископаемые Белоруссии и Прибалтики : [об. ст.] / М-во геологии СССР, Ин-т геол. наук (г. Минск), Ин-т геологии ЛитССР, Ин-т геологии ЛатССР; редкол.: А. С. Махнач (отв. ред.) [и др.]. — Минск, **1968**. — С. 5-28.

**Айзберг, Р. Е.** Некоторые закономерности формирования впадин запада Русской плиты / Р. Е. Айзберг, А. С. Махнач // Известия Акад. наук СССР, Сер. геологическая. — **1972**. — № 11. — С. 142-147.

**Корзун, В. П.** Верхнедевонский щелочной вулканизм юга Русской платформы и причины его проявления / В. П. Корзун, А. С. Махнач // Доклады Акад. наук СССР. — **1973**. — Т. 208, № 2. — С. 417-420.

**Махнач, А. С.** История развития антропогенной растительности в Белоруссии (по данным палинологического анализа) / А. С. Махнач // Вопросы геологии Белоруссии : [об. ст.] / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск, **1974**. — С. 60-66.

**Литолого-стратиграфический разрез и микропалеофитологическая характеристика отложений верхнего протерозоя скважины Богусевск-2** / А. С. Махнач [и др.] // Литология, геохимия и перспективы на полезные ископаемые глубинных зон Белоруссии : сб. науч. тр. / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики; под ред. А. С. Махнач. — Минск, **1975**. — С. 93-100.

**Махнач, А. С.** Новые данные о палеотемпературах осадочного чехла / А. С. Махнач, В. В. Панов // Доклады Акад. наук СССР. — **1976**. — Т. 226, № 3. — С. 677-680.

**Геологическое строение и металлогения кристаллического фундамента Белоруссии** / А. С. Махнач [и др.] // Проблемы геологического строения, петрологии и металлогении кристаллического фундамента Белоруссии и смежных регионов : [об. ст.] / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики ; гл. ред. А. С. Махнач. — Минск, **1978**. — С. 5-15.

**Махнач, А. С.** Литолого-фациальная характеристика верхнепротерозойских отложений Припятской впадины / А. С. Махнач, Н. В. Веретенников, В. И. Шкуратов // Литология, геохимия и фации верхнего протерозоя и палеозоя БССР / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск, **1979**. — С. 5-38.

**Махнач, А. С.** Типоморфные особенности породобразующих минералов гранитных пород Белорусской антеклизы / А. С. Махнач, Ю. С. Булкин // Материалы по геологии кристаллического фундамента и осадочного чехла Белоруссии : [об. ст.] / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики; под ред. А. С. Махнач, И. И. Урьева. — Минск, **1981**. — С. 7-22.

**Пап, А. М.** Проблемы стратиграфии докембрия Белоруссии / А. М. Пап, А. С. Махнач // Исследования земной коры территории Белоруссии / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики; редкол.: Р. Г. Гарецкий (отв. ред.) [и др.]. — Минск, **1982**. — С. 57-64.

**Научное наследие Л. Б. Рухина и белорусская геология** / А. С. Махнач [и др.] // Литология и геохимия кайнозоя Белоруссии : [об. ст.] / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики; ред. С. Г. Дромашко. — Минск **1983**. — С. 143-146.

**Краткий очерк геологии Белоруссии** / А. С. Махнач [и др.]; Ин-т геол. наук, АН БССР. — Минск : Изд-во Акад. наук БССР, **1957**. — 214 с.

**Махнач, А. С.** Древнепалеозойские отложения Белоруссии / А. С. Махнач; Ин-т геол. наук АН БССР. — Минск : Изд-во АН БССР, **1958**. — 226 с.

**Махнач, А. С.** Геалагічнае мінулае Беларусі : (падарожжа ў нетры Беларусі) / А. С. Махнач, Л. М. Вазнячук. — Минск : Дзяржаўд БССР, **1959**. — 214 с.

**Голубцов, В. К.** Фации территории Белоруссии в палеозое и раннем мезозое / В. К. Голубцов, А. С. Махнач; Ин-т геол. наук АН БССР. — Минск : Изд-во Акад. наук БССР, **1961**. — 183 с.

**Литология и геохимия девонских отложений Припятского прогиба в связи с их нефтеносностью** / А. С. Махнач [и др.]; под ред. А. С. Махнач. — Минск : Наука и техника, **1966**. — 316 с.

**Лукашев, К. И.** Припятская впадина - сокровищница недр Белоруссии / К. И. Лукашев, А. С. Махнач. — Минск : [Наука и техника], **1966**. — 139 с.

**Махнач, А. С.** Вулканогенная формация верхнего протерозоя (венда) Белоруссии / А. С. Махнач, Н. В. Веретенников. — Минск : Наука и техника, **1970**. — 234 с.

**Литология и нефтеносность семилукских отложений Припятского прогиба** / А. С. Махнач [и др.]. — Минск : Наука и техника, **1971**. — 208 с.

**Литолого-геохимические и металлогенические исследования глубинных зон Белоруссии** / А. С. Махнач [и др.]; под ред. А. С. Махнач, В. Е. Бордова, И. И. Урьева; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск : [Наука и техника], **1973**. — 172 с., 1 л. табл.

**Махнач, А. С.** Литология и геохимия кор выветривания, развитых на кристаллическом фундаменте Белоруссии / А. С. Махнач, Н. Н. Левых. — Минск : Наука и техника, **1973**. — 288 с.

**Железородные формации докембрия Белоруссии** / А. С. Махнач [и др.]. — Минск : Наука и техника, **1974**. — 142 с.

**Махнач, А. С.** Геохимия микроэлементов группы железа в живецких и франских отложениях Белоруссии / А. С. Махнач, В. Е. Бордон, И. И. Урьев. — Минск : Наука и техника, **1974**. — 188 с.

**Рифей и венд Белоруссии** / А. С. Махнач [и др.]; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск : Наука и техника, **1976**. — 360 с.

**Геология СССР** / А. С. Махнач, А. И. Сверхинский, П. В. Андупов; ред. А. С. Махнач; М-во геологии СССР, М-во геологии РСФСР, Сев.-Зап. террит. геол. упр. — Москва : Госгеолтехиздат [и др.], 1957-1976. — Т. 3: Белорусская ССР : полезные ископаемые. — Москва : Недра, **1977**. — 259 с.

**Корзун, В. П.** Верхнедевонская щелочная вулканогенная формация Припятской впадины / В. П. Корзун, А. С. Махнач. — Минск : Наука и техника, **1977**. — 162 с.

**Геохимическая специализация магматических и метаморфических комплексов докембрия Белоруссии и Прибалтики** / А. С. Махнач [и др.]; ред. Г. Г. Доминиковский; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики, Прибалт.-Белорус. геохим. секция Междувед. совета по пробл. "Науч. основы геохим. методов поисков месторождений полез. ископаемых". — Минск : Наука и техника, **1978**. — 148 с.

**Махнач, А. С.** Верхний протерозой Припятской впадины / А. С. Махнач, В. И. Шкуратов, Н. В. Веретенников; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск : Наука и техника, **1980**. — 90 с., 20 л. граф.

**Девонская межсолевая толща Припятской впадины** : регион. закономерности строения и состава / А. С. Махнач, И. И. Урьев, С. А. Кручек; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск : Наука и техника, **1981**. — 219 с.

**Махнач, А. С.** Геохимия венда Белоруссии / А. С. Махнач, Е. Т. Ольховик, В. Е. Бордон; АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск : Наука и техника, **1982**. — 149 с.