

Приложение А

Перечень научных работ, опубликованных по результатам проведенных исследований в 2022 г. по данной теме в соответствии с государственным заданием Рег. № НИОКТР 122022800253-3 (FMME-2022-0001)

А.1 – Сведения о выполнении количественных показателей индикаторов эффективности фундаментальных научных исследований в 2022 г.

п/п №№	Индикатор	Един. измерения	План 2022	Факт 2022
1	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в Web of Science	шт.	2	11
2 ¹	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в Scopus	шт.		2
3 ²	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в RSCI	шт.	3	6
4 ³	Количество научных публикаций в журналах, входящих в список ВАК	шт.		10
5 ⁴	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования «Сеть науки» (Web of Science), Scopus, Math Sci Net, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.	шт.		
6 ⁵	Количество публикаций по результатам исследований в российских и международных изданиях	шт.		
7	Количество монографий (тиражом более 299 шт.)	шт.		
8	Количество публикаций по результатам исследований в сборниках или материалах конференций	шт.		23 (из них 21 РИНЦ), 2 (Scopus) в печати
9	Количество тезисов (участие в конференциях)	шт.		4+1(в печати)
10	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности: - зарегистрированных патентов в России -зарегистрированных патентов за рубежом	шт. шт.		

A.2 Перечень опубликованных статей в 2022 году

A2.1 WoS

- 1 Schuster V.L., Tyukavkina, O.V., Shelepov V.V. Improving the efficiency of processing the results of reservoir filtration studies and parameters when modeling complex oil reserves – DOI:10.3103/S0145875222030127 – Text : direct // Moscow University Geology Bulletin. – 2022. – V.77. – № 3. – Pp. 337-346. (Q).
- 2 Volozh Yu.A., Abukova L.A., Rybalchenko V.V., Merculov O.I. Formation of oil and gas fields in deep hydrocarbon systems: outline of the universal search concept – DOI: 10.31857/S0016853X22050095 – Text : direct // Geotectonics. – 2022. – № 5. – Pp. 27– 49. (Q4).
- 3 Schuster V. L., Tyukavkina, O. V., Shelepov V.V., Kapitonova I.L. Assessment of oil-and-gas-bearing capacity of pre-jurassic and Jurassic deposits of the central part of the West Siberian plate – DOI: 10.3103/S0145875222050143 – Text : direct // Moscow University Geology Bulletin. – 2022. – V.77. – № 5. – Pp. 524-530. (Q).
- 4 Punanova S.A. Features of the trace element composition of carbonaceous formations – DOI: 10.3103/S014587522205012X – Text : direct // Moscow University Geology Bulletin. – 2022. – V.77. – № 5. – Pp. 540-551. (Q).
- 5 Shuster V.L. Features of formation and placement of large and giant oil and gas deposits in megareservoirs of sedimentary basins – DOI: 10.5510/OGP2022SI200723 – Text : direct // Socar Proceedings. – 2022. – Special Issue № 2. – Pp. 30-38. (Q).
- 6 Punanova S.A. Megareservoirs of hydrocarbons are accumulation of giant by oil and gas deposits – DOI: 10.5510/OGP2022SI200724 – Text : direct // Socar Proceedings. – 2022. – Special Issue № 2. – Pp. 39-51. (Q).
- 7 Sidorchuk E.A., Dobrynina S.A. Influence of reservoir characteristics on size of hydrocarbon reserves in natural reservoirs – DOI: 10.5510/OGP2022SI200722 – Text : direct // Socar Proceedings. – 2022. – Special Issue № 2. – Pp.23-29. (Q).
- 8 Drabkina A.D. Reefogenic Lower Permian megareservoirs in the south of the Khoreyver depression of the Timan-Pechora province in connection with the prospects for oil and gas potential– DOI: 10.5510/OGP2022SI200729 – Text : direct // Socar Proceedings. – 2022. – Special Issue № 2. – Pp.52-56. (Q).
- 9 Abukova L.A., Safarova E.A., Filippova D.S., Isaeva G.Yu. Geofluidodynamic specification for oil and gas mega-reservoirs – DOI: 10.5510/OGP2022SI200725 – Text : direct // Socar Proceedings. – 2022. – Special Issue № 2. – Pp. 57-68. (Q).
- 10 Yusupova I.F. Interruptions in sedimentation as a factor in the growth of heterogeneity in pre-salt deposits (on the example of the Caspian and Volga-Ural oil and gas provinces) – DOI: 10.5510/OGP2022SI200732 – Text : direct // Socar Proceedings. – 2022. – Special Issue № 2. – Pp. 69-79. (Q).
- 11 Volozh Yu.A., Abukova L.A., Antipov M.P., Patina I.S., Garagash I.S., Navrotsky O.K., Soin D.A., Suslov A.A., Gumerova R.R. Autoclave type of the hydrocarbon systems in the Caspian oil and gas bearing prpvnce (Russia) conditions of formations at great depth – DOI: 10.31857/S0016853X22060078 – Text : direct // Geotectonics. – 2022. – № 6. – Pp 59-77. (Q4).

A2.2 Scopus

1 Punanova S.A., Rodkin M.V. Development of shale hydrocarbon resources: Geo-environmental risks (Геоэкологические риски при освоении сланцевых углеводородных ресурсов) – DOI:10.31087/0016-7894-2022-1-109-118 – Текст : непосредственный // Geologiya Nefti i Gaza. – 2022. – №1. – С.109-118.

2 Punanova S.A. On the need for a systemic approach to the assessment of the prospects for oil and gas potential of sedimentary basins. (О необходимости системного подхода к оценке перспективности осадочных бассейнов на углеводородное сырье) – DOI:10.24887/0028-2448-2022-4-10-13 – Текст : непосредственный // Neftyanoe Khozyaystvo - Oil Industry. – 2022. – №4. – С. 10-13.

A2.3 RSCI

1 Юрова М.П. Комбинированные (литолого-тектонические) залежи углеводородов юга Тунгусской синеклизы – DOI:10.33285/2413-5011-2022-1(361)-16-21 – Текст : непосредственный // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – №1. – С.16-21.

2 Тюкавкина О.В., Шустер В.Л., Капитонова И.Л. Оценка нефтенасыщенности в переходной зоне низкопроницаемых коллекторов тюменской свиты месторождений Сургутского свода – DOI:10.32935/1815-2600-2022-139-2-33-37 – Текст : непосредственный // Технологии нефти и газа. – 2022. – №2. – С.33-37.

3 Сидорчук Е.А., Добрынина С.А. Геодинамические критерии прогноза нефтегазовых скоплений в сложнопостроенных резервуарах – DOI:10.17353/2070-5379/9_2022 – Текст : электронный // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2022. – Т.17. – №2. – 17 с. – Режим доступа : https://ngtp.ru/rub/2022/9_2022.html. (дата обращения 16.11.2022 г.).

4 Пунанова С.А. Экологическая политика стран в свете решения Европейского Союза о декарбонизации – DOI:10.33285/2413-5011-2022-5(365)-63-70 – Текст : непосредственный // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 5(365). – С.63-70.

5 Афанасьева М.А., Самойлова А.В. Признаки нахождения субаквальных газовых гидратов в прошлых геологических эпохах и их взаимосвязь с изменениями палеоклимата – DOI:10.33285/2073-9028-2022-2(307)-92-101 – Текст : непосредственный // Труды Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина. – 2022. – № 2. – С.92-101.

6 Юрова М.П. Роль солей в размещении региональных залежей углеводородов в Восточной Сибири – DOI:10.33285/2413-5011-2022-11(371)-20-26 – Текст : непосредственный // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. – 2022. – № 11(371). – С.20-26.

A2.4. ВАК

1 Пунанова С.А. Оценка микроэлементного состава нафтидов – необходимый этап нефтехимических исследований – Текст : непосредственный // Neftegas.ru. – 2022. – № 2 (122). – С.56-63.

2 Пунанова С.А., Самойлова А.В. Геохимические особенности флюидов в

резервуарах Волго-Уральского региона как результат миграционных процессов – DOI: 10.24412/2076-6785-2022-1-30-34 – Текст : непосредственный // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 1(86). – С.30-34.

3 Шустер В.Л. Исследование нефтегазоносности мегарезервуаров в сложных геологических и природно-климатических условиях – DOI: 10.24412/2076-6785-2022-2-26-29 – Текст : непосредственный // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 2(87). – С.26-29.

4 Утопленников В.К., Драбкина А.Д. Сложноэкранированные залежи углеводородов в нижнепермских отложениях юго-восточного склона Русской платформы – DOI: 10.24412/2076-6785-2022-3-41-45 – Текст : непосредственный // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 3(88). – С.41-45.

5 Ершов Е.В. Геологические предпосылки поисков залежей нефти и газа в палеоруслах на территории Верхнепечорской впадины – DOI: 10.55557/24126497_2022_1_16-20 – Текст : непосредственный // Научный журнал Российского газового общества. – 2022. – № 1. – С.16-20.

6 Пунанова С.А., Самойлова А.В. Углеводородные мегарезервуары апт-сеноманских отложений северных регионов Западной Сибири – DOI: 10.24412/2076-6785-2022-4-15-19 – Текст : непосредственный // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 4(89). – С.15-19.

7 Макаренко (Зубкова) Е.В., Тюкавкина О.В., Капитонова И.Л. Методика комплексных кластеров как основа геохимической оценки нефтегазоносности неантиклинальных залежей Мирнинского свода – DOI: 10.24412/2076-6785-2022-4-26-31 – Текст : непосредственный // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 4(89). – С.26-31.

8 Горева А.В. Влияние инфильтрационных режимов на процессы аккумуляции углеводородов в северной части Западной Сибири – DOI: 10.32454/0016-7762-2022-64-1-30-37 – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2022. – № 1. – С.30-37.

9 Юрова М.П. Нетрадиционные (вулканогенные) коллекторы нефти и газа – DOI: 10.24412/2076-6785-2022-6-12-16 – Текст : непосредственный // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 6(91). – С.12-16.

10 Шустер В.Л. Перспективы поисков и освоения крупных месторождений нефти и газа в мегарезервуарах на новых направлениях геологоразведочных работ – DOI: 10.29222/ipng.2078-5712.2022-39.art6 – Текст : электронный // Актуальные проблемы нефти и газа. – 2022. – № 4(39). – С.68-74. (дата обращения 09.01.2023).

А3 Тезисы докладов, материалы конференций, опубликованные в 2022 г. в Scopus

1 Шустер В.Л. Мегарезервуары нефтегазоносных бассейнов – объекты для значительного прироста ресурсов и запасов углеводородов в разрезе осадочного чехла и образования фундамента – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные проблемы геологии и геофизики в системе современного естественно-научного знания – GEoS 2022 : Материалы I ежегодной международной научно-практической конференции (в печати).

2 Тюкавкина О.В., Капитонова И.Л., Шустер В.Л., Макаренко Е.В. – Прикладные основы исследования геолого-промысловых данных для повышения эффективности геометризации неантиклинальных залежей – Текст : непосредственный // Фундаментальные и прикладные проблемы геологии и геофизики в системе

РИНЦ

1 Родкин М.В., Пунанова С.А. Сейсмологические и геохимические риски при добыче сланцевых углеводородов – Текст : непосредственный // Актуальные вопросы исследования нефтегазовых систем : Материалы IV Международной научно-практической конференции – Пос. Развилка: издательство Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ», 2022. – С.58.

2 Пунанова С.А., М.В. Родкин М.В. Тенденции корреляционных связей металлогении скоплений углеводородов – Текст : непосредственный // Молодые - Научкам о Земле : Тезисы докладов X Международной научной конференции молодых ученых. - в 7 т. – Ред. коллегия: Ю.П. Панов, Р.Н. Мустаев. – М.: Изд-во Российский Государственный геологоразведочный университет имени С. Орджоникидзе, 2022. – Т. 5. – С. 41-45.

3 Пунанова С.А. Оценка микроэлементного состава углеродсодержащих формаций – DOI: 10.25205/978-5-4437-1312-0-224-227 – Текст : непосредственный // Успехи органической геохимии : Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева. – Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2022. – С.224-227.

4 Пунанова С.А. Прогноз металлогенической специализации флюидов при формировании углеводородных скоплений в осадочном чехле – DOI: 10.25205/978-5-4437-1312-0-228-231 – Текст : непосредственный // Успехи органической геохимии : Материалы 2-й Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященной 120-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР Н.Б. Вассоевича и 95-летию со дня рождения засл. геолога РСФСР, проф. С.Г. Неручева. – Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2022.– С.228-231.

5 Сидорчук Е.А., Добрынина С.А. Новые подходы прогноза скоплений УВ в сложнопостроенных резервуарах – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы научного знания. Новые технологии ТЭК-2022 : Материалы VI международной научно-практической конференции. Отв. ред. С.Н. Нагаева. – Тюмень: Изд-во Тюменский индустриальный университет, 2022. – С. 182-186.

6 Зинатуллина, Л.И. Перспективы нефтегазоносности г лубоких горизонтов Ямала – Текст : непосредственный // Молодые - Научкам о Земле : Тезисы докладов X Международной научной конференции молодых ученых. – В 7 т. – Ред. коллегия: Ю.П. Панов, Р.Н. Мустаев. – М. : Изд-во Российский Государственный геологоразведочный университет имени С. Орджоникидзе, 2022. – Т. 1. – С. 41-45.

7 Шустер В.Л. Необходимость перестройки деятельности нефтегазового комплекса страны в ответ на западные санкции – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-

летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С.376-379. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

8 Пунанова С.А. Особенности нефтяных систем и нефтегазоносные мегарезервуары – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С.403-406. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

9 Родкин М.В., Иванов К.С., Пунанова С.А., Руковишникова Т.А. Полигенез микроэлементного состава нефтяных залежей на основе статистического анализа базы данных – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С.407-409. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022).

10 Сидорчук Е.А., Добрынина С.А. Геодинамический фактор формирования скоплений углеводородов с разной крупностью запасов – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С.396-399. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022).

11 Утопленников В.К., Дробкина А.Д. Нижнепермские мегарезервуары юго-востока Русской платформы в связи с перспективами открытия залежей углеводородов на трансграничных территориях Башкортостана, Татарстана и Оренбургской области – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С.435-439. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

12 Юрова М.П. Перспективы развития добычи углеводородов в глубокозалегающих вулканогенных породах Восточной Сибири (Тунгусская синеклиза) – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С.390-391. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

13 Шустер В.Л. Дискуссионные научно-методические вопросы по проблеме выявления, поисков и разведки нефтегазовых ресурсов в сложнопостроенных неантиклинальных ловушках – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С. 392-395. – Режим доступа: <https://www.ipng.ru/scientific->

activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

14 Суслов А.А. Новые данные о перспективности северо-западной бортовой зоны Прикаспийской впадины – Текст : электронный // Актуальные проблемы нефти и газа : Материалы V Всероссийской молодежной научной конференции. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С. 348-351. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/about/council-young-scientists/conference/Youth_Conference_OGRI_RAS_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

15 Гумерова Р.Р. Гидрохимические особенности северо-западной части Прикаспийской впадины (на примере Карпенского месторождения) – Текст : электронный // Актуальные проблемы нефти и газа : Материалы V Всероссийской молодежной научной конференции. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С. 305-308. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/about/council-young-scientists/conference/Youth_Conference_OGRI_RAS_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

16 Ершов А.В. О перспективах поисков залежей нефти в нижнепермских природных резервуарах на примере Сандивейского месторождения – Текст : электронный // Актуальные проблемы нефти и газа : Материалы V Всероссийской молодежной научной конференции. – М. : ИПНГ РАН, 2022. С. 317-320. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/about/council-young-scientists/conference/Youth_Conference_OGRI_RAS_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022)

17 Зинатуллина Л.И. Перспективы нефтегазоносности доюрских и нижнесреднеюрских отложений севера Западной Сибири – Текст : электронный // Актуальные проблемы нефти и газа : Материалы V Всероссийской молодежной научной конференции. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С. 321-324. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/about/council-young-scientists/conference/Youth_Conference_OGRI_RAS_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022).

18 Драбкина А.Д. Перспективы нефтегазоносности рифогенных нижнепермских отложений юга Хорейверской впадины Тимано-Печорской провинции – Текст : электронный // Актуальные проблемы нефти и газа : Материалы V Всероссийской молодежной научной конференции. – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С. 313-316. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/about/council-young-scientists/conference/Youth_Conference_OGRI_RAS_2022.pdf (дата обращения 21.12.2022).

19 Сидорчук Е.А., Добрынина С.А. Влияние параметров резервуара на величину запасов нефтегазовых месторождений – Текст : непосредственный // Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли. Проблемы устойчивого развития : Материалы III научно-практической конференции. – Ставрополь : СКФУ, 2022. – С. 71-77.

20 Родкин М.В., Пунанова С.А. Негативные экологические процессы при разработке сланцевых формаций – Текст : электронный // Фундаментальный базис инновационных технологий нефтяной и газовой промышленности : Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 35-летию создания ИПНГ РАН – М. : ИПНГ РАН, 2022. – С. 193-197. – Режим доступа: https://www.ipng.ru/scientific-activity/scientific-conferences/conf-fundamental-basis-oil-gas/Sbornik_trudov_2022.pdf (дата обращения - 28.12.2022).

21 Утопленников В.К., Драбкина А.Д. Условия и факторы образования сложноэкранированных залежей углеводородов в нижнепермских мегарезервуарах юго-

восточного склона Русской платформы (к 90-летию открытия Волго-Уральской провинции) – Текст : непосредственный // Новая техника и технологии для трудноизвлекаемых запасов углеводородов : Тезисы докладов XXVIII научно-практической конференции им. В.В.Лаптева в рамках Российского Нефтегазохимического Форума и XXX Международной специализированной выставки «Газ.Нефть.Технологии-2022». – Уфа: ООО "Новтэк Бизнес", 2022. – С. 91-98.

А3.1 Тезисы докладов, материалы конференций, опубликованные в 2022 г.:

1 Пунанова С.А. О приоритетных направлениях развития нефтегазового комплекса России в условиях декарбонизации и политической нестабильности – Текст : непосредственный // Решение Европейского союза о декарбонизации. Год спустя : Материалы международной научно-практической конференции – Казань : Изд-во Ихлас, 2022. – С.25-28.

2 Зинатуллина Л.И. Перспективы нефтегазоносности нижнего этажа – доюрских и ниже-среднеюрских отложений севера Западной Сибири – Текст : непосредственный // Решение Европейского союза о декарбонизации. Год спустя : Материалы международной научно-практической конференции – Казань : Изд-во Ихлас, 2022. – С.206-210.

3 Шустер В.Л. Изменения в стратегии развития топливно-энергетического комплекса РФ в современных геополитических экономических условиях – Текст : непосредственный // Решение Европейского союза о декарбонизации. Год спустя : Материалы международной научно-практической конференции – Казань : Изд-во Ихлас, 2022. – С.128-130.

4 Утопленников В.К., Дрabbкина А.Д. Технология извлечения запасов угольно-газовых и нефтяных залежей из нижнекаменноугольных мегарезервуаров Северо-Западного Башкортостана и направления комплексного расширения углеводородно-сырьевой базы – Текст : непосредственный // Решение Европейского союза о декарбонизации. Год спустя : Материалы международной научно-практической конференции – Казань : Изд-во Ихлас, 2022. – С.38-40.

5 Шустер В.Л., Тюкавкина О.В., Капитонова И.Л., Макаренко Е.В. Геолого-промысловое моделирование низко-проницаемых залежей на примере месторождений Широного Приобья – Текст : непосредственный // Интеграция науки и образования в вузах нефтегазового профиля: передовые технологии и современные тенденции – Уфа. – 2022 (в печати).