

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОТЧЕТ

о научной деятельности Института

Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ

наименование Института (филиала)

за **2014** год

Казань

(город)

Список публикаций сотрудников структурного подразделения (с полным библиографическим описанием), по разделам:

3.1. Монографии (индивидуальные и коллективные), изданные: = 3

3.1.1. – зарубежными издательствами (все зарубежье, искл. Россию); = 3

1. Морозов, В.П. Седиментогенез и постседиментационные изменения карбонатных отложений. Карбонатные отложения востока Восточно-Европейской платформы / В.П.Морозов // Palmarium Academic Publishing. – Saarbrucken, Deutschland, 2014. – 229 p. ISBN: 978-3-639-78627-9 (14, 3 усл.печ.л.)
2. Сухов Е. Е. Биполярность пермских фораминифер / Е. Е. Сухов. – Deutschland, Berlin: Verlag LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. – 163 p. ISBN: 978-3-659-62688-3 (13,4 усл.печ.л.)
3. Zorina S.O. Mesozoic Platform Megasequences in the Eastern Part of the Russian Plate. In: R.Rocha, J.Pais, J.C.Kullberg, S.Finney (Eds.). STRATI 2013. First International Congress on Stratigraphy. At the Cutting Edge of Stratigraphy. Springer Geology. Part XIV. 2014, pp. 821-824. ISBN 978-3-319-04364-7. (54 усл.печ.л.)

3.2. Сборники научных трудов – перечень с названиями сборников, изданных университетом (научных конференций, симпозиумов, чтений, а также тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники):

3.2.1. – международных и всероссийских конференций, симпозиумов; = 2

1. Magnetic Resonance: Fundamental Research and Pioneering Applications (MR-70): Труды Международной конференции / под ред. М.С.Тагирова. - Казань: Изд-во Казанский университет, 2014. - 167 с. (8,8 п.л., Тираж 210 экз)
2. Carboniferous and Permian Earth Systems, stratigraphic events, biotic evolutionh, sedimentary basins and resources: Сборник тезисов Ежегодной международной стратиграфической конференции Головкинского, 2014 / Науч. Редактор Д.К. Нургалиев. - Казань: Изд-во Казанский университет, 2014. 104 с. (6 п.л., тираж 100 экз)

3.2.2. – другие сборники. = 2

1. Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы // Сб. материалов Международной научно-практической конференции. - Казань: Изд-во "ФЭН", 2014. - 424 с. (53,0 п.л.). Тираж 500 экз.
2. Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям // Сб. материалов IV Международной конференции "Nanotechoilgas-2014" / под ред. Хавкина А.Я., Изотова В.Г. - М.: Нефть и газ, 2014. - 369 с.

3.3 Учебники и учебные пособия* (а также, переиздания учебников): = 11

1. Заботина Н.П., Низамутдинов Н.М, Тюленева О.Н, Хасанова Н.М. Методические указания по курсу "Теория вероятностей и математическая статистика". - Казань: Казанский университет, 2014. - 101 с.
2. Сунгатуллин Р. Х., Силантьев В. В., Хасанов Р. Р., Сунгатуллина Г. М. Пермские отложения востока Русской плиты. Путеводитель геологических экскурсий Международной летней школы по осадочной геологии: учебное пособие. – Казань: Издательство «Артифакт», 2014. – 44 с.
3. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по теме «Оценка технологического эффекта от забуривания бокового горизонтального ствола (ЗБС)» / Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 12 с.
4. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по теме «Факторный анализ причин отклонения фактической добычи нефти от проектной» / Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 12 с.
5. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по теме «Оценка эффективности системы поддержания пластового давления» / Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 18 с.
6. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по теме «Оценка допустимых значений забойного давления на добывающих и нагнетательных скважинах» / Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 37 с.
7. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по темам «Способ оценки технологического эффекта от геолого-технологического мероприятия (ГТМ) работающих скважин», «Оценка базовой добычи, достижимой величины коэффициента извлечения нефти (КИН) с помощью характеристик вытеснения» / Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 12 с.

8. Учебно-методическое пособие по выполнению практических занятий по дисциплине: «Сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ»/ Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 80 с.
9. Учебное пособие «О добыче и подготовке нефти и газа к переработке» по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»/ Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 80 с.
10. Учебное пособие «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений» по дисциплине «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» / Д.Г. Яраханова. – Казань: Казанский (приволжский) федеральный университет, 2014. – 150 с.
11. Муслимов Р.Х. Нефтеотдача: прошлое, настоящее, будущее (оптимизация добычи, максимизация КИН): учебное пособие. / Р.Х. Муслимов // – Казань: Изд-во «Фэн» Академии наук РТ, 2014. – 750с.:798 с.ил.

3.4. Статьи, опубликованные сотрудниками Вашего подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.3.2):

3.4.1.– в изданиях, включенных в базу цитирования: = 105

Web of Science,

Scopus,

РИНЦ,

Social Sciences Citation Index (база по социальным наукам),

Arts and Humanities Citation Index (база по искусству и гуманитарным наукам).

1. Arefi Fard, S. New Permian Aliyak and Kariz Now formations, Alborz Basin, NE Iran: Correlation with the Zagros Mountains and Oman / S.Arefi Fard, V.I.Davydov // Geological Journal. – 2014. Article in Press.
2. Barskov, I.S. Middle Permian Cephalopods of the Volga–Ural Region / I.S. Barskov, T.B. Leonova, O.P. Shilovsky // Paleontological Journal. - 2014. - Vol. 48 (13). - pp. 1331–1414.
3. Bruno, D.E. Paleogeography as geological heritage: Developing geosite classification / D.E. Bruno , B.E. Crowley, J.M. Gutak , A. Moroni , O.V. Nazarenko , K.B. Oheim, D.A. Ruban , G. Tiess , S.O. Zorina // Earth-Science Reviews. - 2014. - Vol. 138. - pp. 300–312.
4. Davydov, V. Warm water benthic foraminifera document the Pennsylvanian-Permian warming and cooling events - The record from the Western Pangea tropical shelves / V.Davydov // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. – 2014. – Vol. 414. - pp. 284-295.
5. Davydov, V.I. Discovery of shallow-marine biofacies conodonts in a bioherm within the Carboniferous-Permian transition in the Omolon Massif, NE Russia near the North paleo-pole: Correlation with a warming spike in the southern hemisphere / V.I.Davydov, A.S.Biakov // Gondwana Research. – 2014. Article in Press.
6. Frolova, L. Subfossil Cladocera from surface sediment in thermokarst lakes in northeastern Siberia, Russia, in relation to limnological and climatic variables / L.Frolova, L.Nazarova, L.Pestryakova, U.Herzschuh // Journal of Paleolimnology. – 2014. - 52(1-2). - pp. 107-119.
7. Gainov, R.R. Application of ^{57}Fe Mössbauer spectroscopy as a tool for mining exploration of bornite (Cu_5FeS_4) copper ore / R.R. Gainov, F.G. Vagizov, V.A. Golovanevskiy, V.A. Ksenofontov, G. Klingelhofer, V.V. Klekovkina, T.G. Shumilova, I.N. Penkov // Hyperfine Interactions. - 2014. - V. 226. - №1-3.- pp. 51-55.
8. Giresse, P. Processes controlling very low sedimentation rates on the continental slope of the Gonone-Orosei canyon system, NE Sardinia-terrestrial and oceanic significance / P. Giresse, V. Pascucci, G. Lymer, V. Gaullier, I. Thimon // Geo-Marine Letters. - 2014. - pp. 483-498.
9. Götz, A.E. Palynology of the Kazanian stratotype section (Permian, Russia): palaeoenvironmental and palaeoclimatic implications / A.E.Götz, V.V.Silantiev // Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments. - 2014 - 10 p. Article in Press.
10. Gusev, A. Influence of $(\text{FeO}+\text{TiO}_2)$ Abundance on Microwave Thermal Emission of Lunar Regolith / J.Meng, J.Ping, A.Gusev et al // Advances in Space Research (ASR), - 2014 - P. 1-8.
11. Hancox, P.J. South Africa's coalfields - A 2014 perspective / P.J.Hancox, A.E.Götz // International Journal of Coal Geology. – 2014 – Vol. 132. - pp. 170-254.
12. Haug, J.T. Arthropod cuticles from the upper Viséan (Mississippian) of eastern Germany / J.T.Haug, M.Hübers, C.Haug, A.Maas, D.Waloszek, J.W.Schneider, H.Kerp // Bulletin of Geosciences/ - 2014 - 89(3). - pp. 541-552.
13. Ibragimov, Sh. Z. Compositional Heterogeneity of Picroilmenite from the Zarnitsa Pipe According to the Data of Thermomagnetic Analysis/ Sh. Z. Ibragimov, S. G. Mishenin, and Yu. N. Osin // Fizika Zemli.- 2014.- No. 2.- P. 238–248.
14. Ibragimov, Sh. Z. Dependence of the composition of the Zarnitsa pipe picroilmenites (Yakutia) on their formation conditions (from data of thermomagnetic studies) / Sh. Z. Ibragimov, S. G. Mishenin, and Yu. N. Osin // Russian Geology and Geophysics.- 2014.- № 55.- P. 397–404.
15. Kemalov, A.F. Development of the composition of depressor - dispersant additives for petroleum fuels / A.F.Kemalov, R.A.Kemalov, D.Z.Valiev, I.M.Abdrafikova // Life Science Journal. - 11(12s). - 2014.

16. Kemalov, A.F. Quantum energy calculations of technological parameters of electromagnetic impact on heavy hydrocarbons / A.F.Kemalov, R.A.Kemalov, D.Z.Valiev, I.M.Abdrafikova // 032-MAJ Modern Applied Science - Canada. - 2014. (in press).
17. Kemalov, A.F. Structural Dynamic Study of Roof Waterproofing Materials / A.F.Kemalov, R.A.Kemalov, D.Z.Valiev, I.M.Abdrafikova // Canadian Center of Science and Education. Modern Applied Science. - 2014 - Vol. 8(5).
18. Kemalov, A.F. Study of natural bitumen of nagornoye deposit, TROITSKNEFT JSC (The Republic of Tatarstan, Russian Federation) aimed at processing options determination / A.F.Kemalov, R.A.Kemalov, I.M.Abdrafikova, V.I.Gainullin // 8S-ASS (Asian Social Science), 9-CCSE - Canada. - 2014
19. Kemalov, A.F. The Use of Plant Oils for Gaining the Colored Plastoconcrete / A.F.Kemalov, R.A.Kemalov, I.M.Abdrafikova, V.I.Gainullin // BBRA - Biosciences, Biotechnology Research Asia. - №12. - 2014 - pp.13
20. Kemalov, A.F. The Use of Saturated Plant Oils in the Synthesis of Film-Forming Materials / A.F.Kemalov, R.A.Kemalov, I.M.Abdrafikova, V.I.Gainullin // BBRA - Biosciences, Biotechnology Research Asia. - 2014. - №12. - pp. 14.
21. Khamidullina, G.S. Application of fractal dimension wave field for seismic zone picking / G.S. Khamidullina, E.V. Utemov, A.G. Kharisov // Oil industry. - 2014. - №10 – P. 44-47.
22. Khasanov, R.A. Phase states of the gypsum thermal-annealing derivatives according to electron spin resonance spectra / R.A. Khasanov, N.M. Nizamutdinov, N.M. Khasanova, R.I. Salimov, R.I. Kadyrov, V.M. Vinokurov // Crystallography Reports. - 2014. - V.59. - pp. 399-406.
23. Khasanova, N.M. Contact zone gypsum-carbonate sediments by electron paramagnetic resonance / N.M. Khasanova, N.M. Nizamutdinov, R.A. Khasanov, R.I.Salimov // 14th SGEM 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings. 2014. - v.1. - pp. 35-42.
24. Khasanov, D.I. Application of a dipole-electrical sounding with induced polarization for the exploration natural deposits of bitumen and high-viscosity oil in the Republic of Tatarstan / D.I. Khasanov, K.I. Brednikov, B.G. Chervikov // Oil industry. - 2014 - №10 - P. 34-36.
25. Khasanov, R.R. Rare-earth mineralization in early Carboniferous coals of the Volga-Ural region / R.R. Khasanov, A.F. Islamov, A.Kh. Bogomolov // Moscow University Geology Bulletin. - 2014. - Vol. 69. - N.4. - pp. 251–257.
26. Khranchenkov, M.G. A new approach to obtain rheological relations for saturated porous media / M.G. Khranchenkov M., E.M. Khranchenkov // International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences. - 2014. - v.72. – pp. 49–53.
27. Khranchenkov, M.G. The Valuation of swelling rate of clayey rock / M.G. Khranchenkov, E.M. Khranchenkov, V.V. Petrukha // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 54 – 56.
28. Klekovkina, V.V. Oxidation and magnetic states of chalcopyrite CuFeS₂: A first principles calculation / V.V. Klekovkina, R.R. Gainov, F.G. Vagizov, A.V. Dooglav, V.A. Golovanevskiy, I.N. Pen'Kov // Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya). - 2014. - V.116(6). - pp. 885-886.
29. Kolchugin, A.N. Carbonate formation of the Lower Carboniferous in central part Volga–Ural basin / A.N. Kolchugin, V.P. Morozov, E.A. Korolev, A.A. Eskin // Current science. - 2014. - v.107. – 2029-2035.
30. Kolchugin, A.N. Features of the Structure of Zones of Water-Oil Contacts in Carbonate Rocks of the Bashkirian Stage (using Akanskoye Oilfield in the Volga-Ural Petroleum and Gas Province as an Example) / A.N. Kolchugin, V.P. Morozov, E.A. Korolev, A.A. Eskin // Biosciences biotechnology research Asia. - 2014. - v.11. - pp. 143-149.
31. Konovalenko, S.I. Ferro-pedrizite NaLi₂(Fe₂+2Al₂Li)Si₈O₂₂(OH)₂ Sangilen Upland, Sutlug Valley, Targi River Basin, Tuva Republic, Eastern Siberian Region, Russia (50°00'20" N, 96°37'40" E) / S.I.Konovalenko, S.A.Ananyev, N.V.Chukanov, R.K.Rastsvetaeva, S.M.Aksenov, A.I.Bakhtin, A.G.Nikolaev, R.R.Gainov, A.N.Sapozhnikov, D.I.Belakovskiy, I.V.Bychkova // Mineralogical Magazine. - 2014. - v.78. - pp. 797-804.
32. Korolev, E.A. Fluid channels of upward deep solutions migration in dense carbonate rocks of Bashkirian stage / E.A. Korolev, A.A. Eskin, E.O. Statcenko, I.N. Plotnikova // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 6-8.
33. Korolev, E.A. Lithogenetic transformations in fluid migration zones of shielding clay rocks caused by water-oil fluids / E.A. Korolev, V.P. Morozov, G.A.Krinari, A.A.Eskin // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 9-13.
34. Korolev, E.A. The reasons of low efficiency of oil extraction from reservoirs of the Vereyskian horizon at Akanskoye oilfield / E.A. Korolev, A.N. Kolchugin, V.P. Morozov, N.M. Nizamutdinov, N.V. Pronin // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 57-59.
35. Korolev, E.A. Transformation peculiarities of gypsum cover of oil-bearing strata in the outbreak zone (by example of Syukeyevskoye bitumen deposit) / E.A. Korolev, I.A. Khuzin, A.A. Galeev, Sh.Z. Ibragimov // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 21-23.
36. Krinari, G.A. Mixed-layer clay minerals as indicator of diagenesis processes in oil bearing rocks / G.A. Krinari // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 10-17.
37. Krinari, G.A. Changes in the structures of mixed-layer illite–smectite during flooding of terrigenous oil reservoirs / G.A. Krinari, M.G. Khranchenkov, Yu.Sh. Rakhmatulina // Russian Geology and Geophysics. - 2014. - v.55. - pp. 801–814.

38. Matveeva, N. "Native" wavelet transform data obtained on spherical Earth's surface / N.Matveeva, E.Utemov, D.Nurgaliev // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management SGEM - 2014. - V.1. - P. 383-389.
39. Matveeva, N. Solutions of inverse problem of gravimetry on the sphere using "Native" wavelet transform / N.Matveeva, E.Utemov, D.Nurgaliev // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management SGEM - 2014 - V.1. - P. 621-628
40. Matveeva, N. Formal solutions of inverse problem of gravimetry for the spherical data using "natural" wavelet-transform / N. Matveeva // Geomodel 2014 - 16th EAGE science and applied research conference on oil and gas geological exploration and development.
41. Matveeva, N.A. Wavelet technology of interpretation geopotential data on a spherical data / N.A.Matveeva // Prospect and protection of mineral resources. Moscow. - 2014. - №11 - P.24-27.
42. Mukhametshin, R.Z. Diagnosis of ancient oil-water contacts by instrumental techniques / R.Z. Mukhametshin, A.A. Galeev // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 28-33.
43. Muslimov, R.Kh. Effective oil and gas sector management can be an adequate response to the current challenges to the energy security of Russia / R.Kh.Muslimov // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014 - 5. - pp. 26-30.
44. Nazarova, L. Northern Russian chironomid-based modern summer temperature data set and inference models / L.Nazarova, A.E.Self, S.J.Brooks, M. van Hardenbroek, U.Herzschuh, B.Diekmann // Global and Planetary Change. - 2014. Article in Press.
45. Nizamutdinov, N.M. Carbonate postsedimentation processes studies by electron paramagnetic resonance / N.M. Nizamutdinov, N.M. Khasanova, R.A. Khasanov, R.I.Salimov // 14th SGEM 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings. - 2014. - v.1. - pp. 19-26.
46. Nurgalieva, N.D. Porosity estimation of carbonate rocks with multispec processing technique / N.D.Nurgalieva, N.G.Nurgalieva // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2014. - 9(1). - pp. 20-24.
47. Nurgalieva, N.G. Urzhumian stage in geochemical variations // N.G.Nurgalieva, R.R.Khaziev, B.I.Gareev, G.A.Batalin // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2014. - 9(5). - pp. 757-764.
48. Petrukhina, N.N Conversion Processes for High-Viscosity Heavy Crude Oil in Catalytic and Noncatalytic Aquathermolysis / N.N.Petrukhina, G.P.Kayukova, G.V.Romanov, B.P.Tumanyan, L.E.Foss, I.P.Kosachev, R.Z.Musin, A.I.Ramazanov, A.V.Vakhin // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. - 2014. - 12 p. Article in Press.
49. Ponomarenko, E. S. A. Hydrozoan Interpretation of Palaeoaplysina (Enigmatic Organisms) Based on the Canal Arrangement and Structure / E. S.Ponomarenko, E. O.Statsenko, M.N.Urazaeva // Paleontological Journal. - 2014. - Vol. 48(2). - pp. 118-123.
50. Salachov, A.M. Baukeramische Erzeugnisst aus Rohstoffen mit hohem Karbonatgehalt / A.M. Salachov, G.D. Ashmarin, V.P. Morozov, R.A. Salachova // Keramische zeitschrift. - 2014. - v.1. - pp. 35-38.
51. Shmyrina, V.A. Sedimenfological and lithogenetic factors determining the reservoir properties of terrigenous rocks / V.A. Shmyrina, V.P. Morozov, A.I. Bakhtin // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - 18-20.
52. Sidorova, E.U. Role of ancient weathering crusts of the east of the Russian plate in studying of the deep horizons / E.U.Sidorova, L.M.Sitdikova // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014. - 1, pp. 307-314
53. Silantiev, V. V. Permian Nonmarine Bivalve Zonation of the East European Platform / V.V. Silantiev // Stratigraphy and Geological Correlation. - 2014. - Vol. 22(1). - pp. 1-27.
54. Sitdikova, L. Mechanism of formation of pores and voids in unconventional reservoirs at great depths in the crystalline basement of the East Russian Plate // L.Sitdikova // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014. - 1, pp. 199-206.
55. Sitdikova, L.M. Crystallochemical features of chlorites of the earth crust deep horizons / L.M.Sitdikova // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014. - 1, pp. 43-50.
56. Sitdikova, L.M. Nanomineral complexes of buried weathering crust of the east of the Russian Plate / L.M.Sitdikova, E.U.Sidorova // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014. - 1 - pp. 251-258.
57. Slepak, M. Geophysics in urban areas / M.Slepak // 14th GeoConference on science in geology, exploration and mining. - 2014. - Vol. 2,3. - P. 409-416.
58. Slepak, M. New Opportunities of High-Resolution Gravimetry for the Studies of Subsurface Geology and Prediction of Oil Fields / M.Slepak // 14h GeoConference on science in geology, exploration and mining. - 2014. - Vol.1. - P. 743-750.
59. Stepanov, A.V. The possibility of using a shallow seismic in detailing the structure of heavy oil reservoirs at the stage of exploration in conditions of the western slope of the South-Tatar arch / A.V. Stepanov, R.N. Sitdikov // Oil industry. - 2014. - №10 - P. 40-43.
60. Sungatullina, G.M. Determination of the Bashkirian-Moscovian boundary in the Volga region via conodont species *Declinognathodus donetzianus* Nemirovskaya / G.M. Sungatullina // Geological Magazine. Cambridge University Press. - 2014 - 151 (2). - pp. 299-310.

61. Tumanyan, B.P. Promising Aspects of Heavy Oil and Native Asphalt Conversion Under Field Conditions. B. P. Tumanyan, G. V. Romanov, D. K. Nurgaliev, G. P. Kayukova, N. N. Petrukhina // *Chemistry and Technology of Fuels and Oils*. - 2014. №3. – P. 6-8.
62. Utemov, E. Processing and interpretation of gravimetric data base on "native" continuous wavelet transform. Utemov E., Nurgaliev D., Matveeva N. // *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management SGEM - 2014 - V. 1*, - P. 553-564.
63. Vakhin, A.V. Application of Thermal Investigation Methods in Developing Heavy Oil Production Technologies / A.V. Vakhin, V.P. Morozov, S.A. Sitnov, A.A. Eskin, M.S. Petrovna, D.K. Nurgaliev, G.P. Kayukova and G.P. Romanov, T.N. Jusupova // *Chemistry and Technology of Fuels and Oils*. - 2014. - v.6. - pp. 75-80.
64. Zarkova, N.I. Engineering geological characteristics of artificial soils in Kazan city (Russia) / N.I. Zarkova, I.Ya. Zharkov, G.A. Cherniyuchuk G.A. // *14th SGEM 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings*. - 2014. - v.1. - pp. 323-334.
65. Zharkova, N.I. Regularities of slope processes forming on the "Kazan" ski complex area (Russia) / N.I. Zharkova, A.I. Latypov // *14th SGEM 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings*. - 2014. - v.1. - pp. 755-759.
66. Ziganshin, E.R. Method of the flow zone indicator collector determining / E.R. Ziganshin, G.S.Khamidullina, E.O. Statcenko // *Oil industry*. - 2014. - №10 - P. 37-39.
67. Zorina, S.O. Eustatic, tectonic, and climatic signatures in the Lower Cretaceous siliciclastic succession on the Eastern Russian Platform / S.O.Zorina // *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. - 2014. - V. 412. - pp. 91-98.
68. Zorina, S.O. Sedimentation regime and accommodation space in the Middle Jurassic–Lower Cretaceous on the eastern Russian Plate / S.O. Zorina // *Russian Geology and Geophysics*. - 2014. - V. 55. - pp. 1195–1204.
69. Zorina, S.O. The Sediment Accommodation Space and Sedimentary Successions in Platform Basins: Mechanisms of Formation / S.O. Zorina // *Doklady Earth Science*. - 2014. - V.455. Part. 2. - pp. 399-402.
70. Zucca, C. Buried palaeosols of NW Sardinia (Italy) as archives of the Late Quaternary climatic fluctuations / C. Zucca, S. Andreucci, I. Akşit, Y.K. Koca, S. Madrau, V. Pascucci, F. Previtali, S.M. Shaddad, S. Kapur // *Catena*. - 2014. - V.122. - pp. 72–90.
71. Бариева, Э.Р. Пылеватые отходы производства силикатного кирпича и возможности их рециклинга / Э.Р.Бариева, А.Р.Фасхутдинова, Э.А.Королев // *Международный научно-исследовательский журнал: Сборник по результатам XXII заочной научной конференции Research Journal of International Studies*. – Екатеринбург: МНИЖ, 2014. – № 5-1(24). – Ч.1 – С. 21-22.
72. Бариева, Э.Р. Состав и перспективы использования шламовых отходов ТЭЦ в керамических изделиях / Э.Р.Бариева, Э.А. Королев, Н.Р.Мамлеева // *Сборник научных трудов SWorld*. – 2014. – Т.35. - №1. – С. 50-52.
73. Бариева, Э.Р. Строение и состав отходов Кировского золоотвала Казанской ТЭЦ / Э.Р.Бариева, Э.А.Королев, М.И.Стакин // *Сборник научных трудов SWorld*. – 2014. – Т.35. - №1. – С. 52-55.
74. Варфоломеев, М.А. Разработка эффективного ингибитора солеотложений на основе органофосфоновых соединений в водно-спиртовом растворителе / М.А. Варфоломеев, А.В. Герасимов, И.Т. Ракипов, Д.К. Нургалиев, А.В. Лужецкий, И.И. Габидуллин // *Химия и технология топлив и масел* – 2014. – Т.6. – С.84-86.
75. Емельянов, В.В. Перспективы прироста запасов нефти на месторождениях НГДУ «Прикамнефть» за счет возвратных горизонтов в косвинско-радаевских отложениях / В.В.Емельянов, И.Г.Газизов, А.Д. Салихов, И.Н.Плотникова, Ф.Ф.Носова, Н.Е.Пронин // *Нефтяное хозяйство*. - 2014. - № 10. - С. 64-68.
76. Жаркова, Н.И. Техногенные грунты г.Казани: особенности формирования состава, строения и свойств / И.Н. Жаркова, Г.А. Чернийчук, И.Я. Жарков, Р.К. Галеев // *Учёные записки Казанского университета, серия «Естественные науки»*. - 2013. - Т.155. - Кн.4. - С. 130-143.
77. Закиров, Т.Р. Моделирование кислотного воздействия на пористую среду / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // *Экспозиция нефть газ*. - 2014. - №6(38). - С. 34-36.
78. Закиров, Т.Р. Моделирование теплового воздействия в комбинации с кислотной обработкой многослойной нефтяной залежи / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров, А.И. Латыпов // *Химия и технология топлив и масел*. - 2014. - №6. - С. 61-65.
79. Закиров, Т.Р. Моделирование теплового воздействия на нефтяной коллектор с применением кислотной обработки приквасинной зоны / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // *Нефтяное хозяйство*. - 2014. - №10. - С. 60-63.
80. Закиров, Т.Р. О кислотном воздействии на пористую среду/ Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // *Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований*. - 2014. - №9-2. - С. 45-49.
81. Закиров, Т.Р. Оценка кислотного воздействия на приквасинную зону нефтяного коллектора / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // *Бурение и нефть*. - 2014. - №10. - С. 24-26.
82. Кемалов, Р.А. Использование природных битумов в качестве сырья для получения битумных изоляционных материалов / Р.А.Кемалов, А.Ф.Кемалов // *Нефтяное хозяйство*. - 2014 - №11. - С. 140 - 143.
83. Кемалов, Р.А. Микронизация каталитических систем при получении битумных изоляционных материалов для защиты магистральных трубопроводов / Р.А.Кемалов, А.Ф. Кемалов // *Нефтяное хозяйство*. - 2014. - №4. - С. 100-104.

84. Королев, Э.А. Эпигенетические преобразования доломитовых пород под действием углеводородсодержащих флюидов (на примере Сюкеевского битумного месторождения) / Э.А. Королев, И.А. Хузин, А.А. Галеев, Л.В. Леонова // Геология нефти и газа. – 2014. - №5. - С. 28-32.
85. Латыпов, А.И. Моделирование развития оползневых процессов для прогноза оползневой опасности на территории горнолыжного комплекса «Казань» и г. Иннополис / А.И. Латыпов, Н.И. Жаркова, И.С. Нуриев, Г.А. Черныйчук // Учёные записки Казанского университета, серия «Естественные науки» - 2014. - Т.156. - Кн.1. - С. 148-162.
86. Лопатин, О.Н. Нанотехнология облагораживания ювелирно-поделочных камней / О.Н. Лопатин, Р.И. Хайбуллин, А.И. Бахтин, В.И. Нуждин, А.Г. Николаев // История науки и техники. - 2014. - №2. – С. 17-25.
87. Мальцева, А.Г. Технологии глубокой переработки нефти: каталитический крекинг и гидрокрекинг / А.Г.Мальцева, Э.В.Гарифуллина // Научный электронный архив. (in press).
88. Мусин, Р.Х. О качестве вод, используемых в системах питьевого водоснабжения г. Казани / Р.Х. Мусин, Н.А. Курлянов, З.Г. Файзрахманова, Р.З. Мусина // Георесурсы. – 2014. - №3(58). – С. 9-16.
89. Муслимов, Р.Х. О сланцевой нефти Республики Татарстан / Р.Х. Муслимов, И.Н. Плотникова // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №1. – С.12-15.
90. Муслимов, Р.Х. Эффективное управление нефтегазовым сектором может стать адекватным ответом на современные вызовы энергетической безопасности России / Р.Х. Муслимов // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №5. – С.26-30.
91. Мухаметшин, Р.З. Диагностика древних водонефтяных контактов инструментальными методами / Р.З. Мухаметшин, А.А. Галеев // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. – С. 28-33.
92. Мухаметшин, Р.З. Нерешенные проблемы и решаемые задачи инновационного проектирования разработки месторождений нефти / Р.З. Мухаметшин. - Георесурсы. – №1(56). – 2014. – С.11-18.
93. Мухаметшин, Р.З. Особенности состава природных битумов Урало-Поволжья / Р.З.Мухаметшин, С.А.Пуанова // Химия твердого топлива. – №1. – 2014. – С.58-70.
94. Мухаметшин, Р.З. Учет генезиса неструктурных ловушек при освоении месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти / Р.З. Мухаметшин // Нефтяное хозяйство. – №12. – 2014. – С.98-102.
95. Николаев, А.Г. Комплексное спектроскопическое исследование алмазов, имплантированных ионами гелия / А.Г.Николаев, О.Н.Лопатин, Р.И.Хайбуллин // Материалы VII научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. Пермь. - 2014. - Т.1. - С. 108-112.
96. Нургалиева, Н.Г. Литотипы казанских битумоносных отложений Мелекесской впадины / Н.Г.Нургалиева // Нефтяное хозяйство. - 2014. - N10. - С.24-27.
97. Нургалиева, Н.Г. О влиянии стилолитов на коллекторские свойства фаменских карбонатных отложений на основе анализа спектров Фурье / Н.Г. Нургалиева // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №4. - С.16-19.
98. Остроухов, С.Б. Особенности состава и строения нефтей Первомайского и Ромашкинского месторождения нефти / С. Б. Остроухов, И. Н. Плотникова, Ф. Ф. Носова, Г. Т. Салахидинова, Н. В. Пронин // Химия и технология топлив и масел. - 2014. - № 6. - С. 70-75.
99. Плотникова, И.Н. Геохимические критерии локализации участков восполнения нефтяных залежей / И.Н. Плотникова, Г.Т. Салахутдинова, Ф.Ф. Носова, Н.В. Пронин, Р.М. Миннуллин // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №3. – С.84-87.
100. Салахов, А. М. Керамические материалы из легкоплавких глин, модифицированных промышленными отходами завода стекловолокна / А.М. Салахов, Г.Д. Ашмарин, В.П. Морозов, Р.А. Салахова // Стекло и керамика. - 2014. - №3. - С. 3-7.
101. Сунгатуллин, Р. Х. Разработка нетрадиционных углеводородов: геологические преимущества и риски / Р. Х. Сунгатуллин , Р. Р. Хасанов , Г. М. Сунгатуллина // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2014. - № 4. - С. 43-49.
102. Сунгатуллин, Р.Х. Изотопный состав ($\delta^{13}\text{C}$ и $\delta^{18}\text{O}$) доломитов из пермских эвапоритовых толщ востока Русской плиты (на примере Сюкеевского месторождения гипса) / Р.Х. Сунгатуллин, В.Н. Кулешов, Р.И. Кадыров // Литология и полезные ископаемые. - 2014. - №5. - С. 432-442.
103. Сунгатуллин, Р.Х. Космическое вещество в нефтеносных отложениях Среднего Каспия / Р.Х. Сунгатуллин, Г.М. Сунгатуллина, Ю.Н. Осин, А.А. Трифонов // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №9. - С. 77-79.
104. Сунгатуллина, Г. М., Изотопный состав углерода каменноугольных отложений разреза Усолка, Южный Урал / Г.М. Сунгатуллина, Р.Х. Сунгатуллин, М.И.Закиров, Б.И. Гареев, Г.А. Баталин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2014. - № 4. - С. 13-16.
105. Шевелев, А.И. Ведение мониторинга геологической среды города Казани / А.И.Шевелев, Н.И. Жаркова, Ю.П.Бубнов, А.И.Латыпов, И.А.Хузин, Р.К. Галеев. // Георесурсы. - 2014. - №3(58). - С. 3-8.

- в прочих изданиях; = 2

1. Gusev, A. Some mass migration underground found in Beijing Area / Z. Li., J.Ping, Y.Yang, A.Gusev // Journal of Geoscience and Environment Protection. - 2014 - №2 - pp.99-107.

2. Gusev, A. Radio Navigation Beacons on the Moon, Lunar Geodetic VLBI System, Physical Libration of the Moon for ChangE-3/4, Luna-Glob, Luna-Resource and SELENE-2 Projects. (2014). / A.J.Gusev, H.Ping, H.Hanada, F.Kikuchi, A.Kosov, J. Li, O.Titov // Proc. of 8th IVS GM-2014, Science Publisher (USA). - 2014. - P 1-5 (in press)

3.4.2. – в российских изданиях, рекомендованных ВАК (см. сайт УНИД: Наука-Справочники-Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук редакции 2012 года. = 67

1. Сунгатуллина, Г.М. Изотопный состав углерода каменноугольных отложений разреза Усолка, Южный Урал / Г.М. Сунгатуллина, Р.Х. Сунгатуллин, М.И. Закиров, Б.И. Гареев, Г.А. Баталин // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. - 2014. - №4. - С. 13-16.

2. Аухатов, Я.Г. Визуальная оценка трещиноватости кернового материала с элементами геодинамической интерпретации (Западная Сибирь) / Я.Г. Аухатов, Л.М. Ситдикова, Г.Д. Исаев // Георесурсы. - 2014. - №1(56). - С. 48-50.

3. Сунгатуллин, Р.Х. Разработка нетрадиционных углеводородов: геоэкологические преимущества и риски / Р.Х. Сунгатуллин, Р.Р. Хасанов, Г.М. Сунгатуллина // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2014. - №4. - С. 43-49.

4. Лозовский, В.Р. Стратиграфия, палеомагнетизм и петромагнетизм нижнего триаса Московской синеклизы. Статья 1. Бассейн р. Юг. / В.Р. Лозовский, Ю.П. Балабанов, А.Г.Пономаренко, И.В. Новиков, А.Л. Буслевич, Б.И. Морковин, О.П. Ярошенко // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол. - 2014. - Т.89. - вып.2. - С. 61-72.

5. Бахтин, А.И. Состав и строение метеорита Челябинск / А.И. Бахтин, О.П. Шиловский, Ю.Н. Осин // Учен. Зап. Казан. ун-та, Сер. Естеств. науки. - 2014. - Т.156. - кн.1. - С. 174-182.

6. Аксенов, Е.М. Минерально-сырьевая база высоколиквидных видов цветных камней: перспективы освоения и развития / Е.М. Аксенов, В.С. Полянин, Т.А. Полянина, Е.И. Яковлева, Е.Н. Дусманов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. - 2014. - №5. - С. 16-23.

7. Морозов, В.П. Структура пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов и ее связь с составом нефтей / В.П. Морозов, И.Н. Плотникова, А.А. Ескин, Э.А. Королев, А.Н. Кольчугин, Н.В. Пронин // Георесурсы. - 2014. - №1(56). - С. 35-37.

8. Бариева, Э.Р. Оценка перспективы использования углистых сланцев в качестве альтернативного энергетического топлива / Э.Р. Бариева, Э.А. Королев, А.А. Ескин, Р.Р. Ханипова // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. - 2014. - №3-4. - С. 94-100.

9. Королев, Э.А. Флюидодинамические каналы восходящей миграции глубинных растворов в плотных карбонатах башкирского яруса / Э.А. Королев, А.А. Ескин, Е.О. Стаценко, И.Н. Плотникова // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С. 6-8.

10. Королев, Э.А. Литогенетические преобразования глинистых пород-покрышек в зонах просачивания пластовых флюидов / Э.А. Королев, В.П. Морозов, Г.А. Кринари, А.А. Ескин // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С. 9-13.

11. Кринари, Г.А. Смешанослойные глинистые минералы как индикаторы процессов литогенеза в нефтеносных толщах / Г.А.Кринари // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С. 14-17.

12. Шмырина, В.А. Седиментологические и литогенетические факторы, определяющие коллекторские свойства терригенных пород / В.А. Шмырина, В.П. Морозов, А.И. Бахтин // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С. 18-20.

13. Королев, Э.А. Причины низкой нефтеотдачи верейского горизонта Аканского месторождения / Э.А. Королев, А.Н. Кольчугин, В.П. Морозов, Н.М. Низамутдинов, Н.В. Пронин // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С. 57-59.

14. Салахов, А.М. Керамические материалы из легкоплавких глин, модифицированных промышленными отходами завода стекловолокна / А.М. Салахов, Г.Д. Ашмарин, В.П. Морозов, Р.А. Салахова // Стекло и керамика. - 2014. - №3. - С. 3-7.

15. Нургалиев, Р.К. Влияние низкотемпературной плазмы на параметры поверхности кристалла кварца / Р.К. Нургалиев, И.Ш. Абдуллин, В.П. Морозов // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. - 2014. - Т.156. - кн.1. - С. 183-190.

16. Хасанов, Р.А. Фазовые состояния производных термического отжига гипса по спектрам электронно-парамагнитного резонанса / Р.А. Хасанов, Н.М. Низамутдинов, Н.М. Хасанова, Р.И. Салимов, Р.И. Кадыров, В.М. Винокуров // Кристаллография. - 2014. - Т.59. - №3. - С. 443.

17. Krinari, G.A. Changes in the structures of mixed-layer illite-smectite during flooding of terrigenous oil reservoirs / G.A. Krinari, M.G. Khranchenkov, Yu.Sh. Rakhmatulina // Russian Geology and Geophysics. - 2014. - V.55. - pp. 801-814.

18. Вахин, А.В. Применение термических методов исследования при разработке технологий добычи тяжелых нефтей / А.В. Вахин, В.П. Морозов, С.А. Ситнов, А.А. Ескин, М.С. Петровнина, Д.К. Нургалиев, Г.П. Каюкова, Г.В. Романов // Химия и технология топлив и масел. - 2014. - №6. - С. 75-80.

19. Николаев, А.Г. Природа окраски и колориметрические параметры ювелирных камней месторождения Кухилал (Юго-Западный Памир) / А.Г. Николаев, С.А. Эльназаров // Ученые записки Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. – 2014. – Т.156. - Кн.3. – С. 109-121.
20. Королев, Э.А. Этапность преобразования песчаных коллекторов тульско-бобриковского возраста в эрозионных врезках на территории Татарстана / Э.А. Королев // Учен. зап. Казан. ун-та, Сер. Естеств. науки. – 2014. – Т.156. - кн.3. – С. 87-97.
21. Королев, Э.А. Особенности преобразования гипсовых пород-покрышек в зонах прорывов углеводородсодержащих флюидов (на примере Сюкеевского битумного месторождения) / Э.А. Королев, И.А. Хузин, А.А. Галеев, Ш.З. Ибрагимов // Нефтяное хозяйство. – 2014. – №10. – С. 21-23.
22. Королев, Э.А. Эпигенетические преобразования доломитовых пород под действием углеводородсодержащих флюидов (на примере Сюкеевского битумного месторождения) / Э.А. Королев, И.А. Хузин, А.А. Галеев, Л.В. Леонова // Геология нефти и газа. – 2014. - №5. - С. 28-32.
23. Мухаметшин, Р.З. Диагностика древних водонефтяных контактов инструментальными методами / Р.З. Мухаметшин, А.А. Галеев // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. – С. 28-33.
24. Мусин, Р. Х. О влиянии на гидролитосферу полигонов захоронения промышленных отходов / Р.Х. Мусин, Р.З. Мусина // Недропользование XXI век. - 2014. - №1(45). - С. 84-87.
25. Шевелев, А.И. Ведение мониторинга геологической среды города Казани / А.И. Шевелев, Н.И. Жаркова, Ю.П. Бубнов, А.И. Латыпов, И.А. Хузин, Р.К. Галеев. // Георесурсы. - 2014. - №3(58). - С. 3-8.
26. Жаркова, Н.И. Техногенные грунты г. Казани: особенности формирования состава, строения и свойств / И.Н. Жаркова, Г.А. Черныйчук, И.Я. Жарков, Р.К. Галеев // Ученые записки Казанского университета, серия «Естественные науки». - 2013. - Т.155. - Кн.4. - С. 130-143.
27. Латыпов, А.И. Моделирование развития оползневых процессов для прогноза оползневой опасности на территории горнолыжного комплекса «Казань» и г. Иннополис / А.И. Латыпов, Н.И. Жаркова, И.С. Нуриев, Г.А. Черныйчук // Ученые записки Казанского университета, серия «Естественные науки». - 2014. - Т.156. - Кн.1. - С. 148-162.
28. Мусин, Р.Х. О качестве вод, используемых в системах питьевого водоснабжения г. Казани / Р.Х. Мусин, Н.А. Курлянов, З.Г. Файзрахманова, Р.З. Мусина // Георесурсы. – 2014. - №3(58). – С. 9-16.
29. Захаров, Ю. А. Прямое определение золота в суспензиях стандартных образцов горных пород и руды методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии высокого разрешения / Ю.А. Захаров, Д.С. Ирисов, Р.В. Окунев, Р.Х. Мусин, Р.Р. Хайбуллин // Аналитика и контроль. – 2014. – Т.18. – №4. – С. 392-403.
30. Khranchenkov, M.G. The Valuation of swelling rate of clayey rock / M.G. Khranchenkov, E.M. Khranchenkov, V.V. Petrukha // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. - 2014. - v.10. - pp. 54 – 56.
31. Зорина, С.О. Аккомодационно-седиментационные механизмы формирования осадочных последовательностей в платформенных бассейнах / С.О. Зорина // Доклады Академии наук. - 2014. - Т.455. - №6. - С. 672-675
32. Зорина, С.О. Седиментационный режим и аккомодационное пространство в средней юре – раннем мелу на востоке Русской плиты / С.О. Зорина // Геология и геофизика. - 2014. - Т.55. - №10. - С. 1509-1520.
33. Пономаренко, Е.С. Гидрозойная интерпретация Palaeoaplysina (проблематика) на основе строения системы каналов / Е.С. Пономаренко, Е.О. Стаценко, М.Н. Уразаева // Палеонтол. журн. - 2014. - №2. - С. 20-25.
34. Силантьев, В.В. Зональная шкала пермских отложений Восточно-Европейской платформы по неморским двустворчатым моллюскам / В.В. Силантьев // Стратиграфия. Геологическая корреляция. - 2014. - Т.20. - №1. - С. 3-30.
35. Силантьев, В.В. Ученый и "Ученые записки Казанского Университета": профессор геологии Евгения Ивановна Тихвинская (1901-1976) / В.В. Силантьев // Ученые записки Казанского Университета. - 2014. - Т.156. - №1. - С. 5-13.
36. Закиров, Т.Р. Оценка кислотного воздействия на прискважинную зону нефтяного коллектора / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // Бурение и нефть. - 2014. - №10. - С. 24-26.
37. Закиров, Т.Р. Моделирование кислотного воздействия на пористую среду / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // Экспозиция нефть газ. - 2014. - №6(38). - С. 34-36.
38. Закиров, Т.Р. Моделирование теплового воздействия на нефтяной коллектор с применением кислотной обработки прискважинной зоны / Т.Р. Закиров, А.И. Никифоров // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С. 60-63.
39. Бредников, К.И. Применение георадара в археологических исследованиях на территории Болгарского историко-архитектурного музея-заповедника / К.И. Бредников, Д.И. Хасанов // Учен. запис. Казан. ун-та. Сер. Естеств. Науки.- 2014.- т.156, кн.1.- С.163-173.
40. Зиганшин, Э.Р. Методика определения индикатора гидравлической единицы коллектора / Э.Р. Зиганшин, Г.С. Хамидуллина, Е.О. Стаценко // Нефтяное хозяйство.- 2014.- №10. – С. 37-39.
41. Косарев, В.Е. Расчет макроскопического сечения захвата тепловых нейтронов методом Монте-Карло / В.Е. Косарев, Г.С. Гончарова, Б.В. Платов // Учен. запис. Казан. ун-та. Сер. Естеств. Науки. - 2014.- т.156, кн.3. - С.122-132.

42. Косарева, Л.Р. Предварительные данные о магнитных свойствах осадков озера Балхаш (Казахстан) / Косарева Л.Р., Нурғалиев Д.К., Фаттахов А.В., Кузина Д.М., Крылов П.С // Учен. запис. Казан. ун-та. Сер. Естеств. Науки .- 2014.- т.156, кн.1.- С.137-147.
43. Крылов, П.С. Об истории развития озера Балхаш (Казахстан) по сейсмоакустическим данным / П.С. Крылов, Д.К. Нурғалиев, П.Г. Ясонов / Учен. запис. Казан. ун-та. Сер. Естеств. Науки .- 2014.- т.156, кн.1.- С.128-136.
44. Хамидуллина, Г.С. Применение фрактальной размерности волнового поля для выделения сейсмических комплексов // Г.С. Хамидуллина, Э.В. Утемов, А.Г. Харисов // Нефтяное хозяйство. - Казань, 2014.- №10.- С.44-47.
45. Степанов, А.В. О возможности использования малоглубинной сейсморазведки при детализации строения залежей сверхвязкой нефти на этапе разведки в условиях западного склона Южно-Татарского свода / А.В. Степанов, Р.Н. Ситдииков // Нефтяное хозяйство.- 2014.- №10. – С. 40-43.
46. Туманян, Б.П. Перспективные аспекты преобразования высоковязких нефтей и природных битумов в промысловых условиях / Б. П. Туманян, Г. В. Романов, Д. К. Нурғалиев, Г. П. Каюкова, Н. Н. Петрухина // Химия и технология топлив и масел.- 2014.- №3.- С. 6-8.
47. Хасанов, Д.И. Применение метода дипольного электрического зондирования с измерением вызванной поляризации для поиска и разведки залежей природных битумов и высоковязкой нефти на территории Республики Татарстан / Д.И. Хасанов, К.И. Бредников, Б.Г. Червииков // Нефтяное хозяйство.- 2014.- №10. – С. 34-36.
48. Ibragimov, Sh. Z. Compositional Heterogeneity of Picroilmenite from the Zarnitsa Pipe According to the Data of Thermomagnetic Analysis / Sh. Z. Ibragimov, S. G. Mishenin, and Yu. N. Osin // Fizika Zemli. - 2014. - No. 2. - pp. 238–248. (Выявление зависимости состава и условий образования пикроильминитов трубки Зарница (Якутия) по данным термомагнитных исследований).
49. Ibragimov, Sh. Z. Dependence of the composition of the Zarnitsa pipe picroilmenites (Yakutia) on their formation conditions (from data of thermomagnetic studies) / Sh. Z. Ibragimov, S. G. Mishenin, and Yu. N. Osin // Russian Geology and Geophysics.-2014.-№ 55.- pp.397–404. (Неоднородность состава пикроильминитов трубки Зарница) по данным термомагнитного анализа)
50. Муслимов, Р.Х. О сланцевой нефти Республики Татарстан / Р.Х. Муслимов, И.Н. Плотникова // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №1. – С.12-15.
51. Плотникова, И.Н. Геохимические критерии локализации участков восполнения нефтяных залежей / И.Н. Плотникова, Г.Т. Салахутдинова, Ф.Ф. Носова, Н.В. Пронин, Р.М. Миннуллин // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №3. – С.84-87.
52. Муслимов, Р.Х. Эффективное управление нефтегазовым сектором может стать адекватным ответом на современные вызовы энергетической безопасности России / Р.Х. Муслимов // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №5. – С.26-30.
53. Нурғалиева, Н.Г. О влиянии стилолитов на коллекторские свойства фаменских карбонатных отложений на основе анализа спектров Фурье / Н.Г. Нурғалиева // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №4. - С.16-19.
54. Мухаметшин, Р.З. Нерешенные проблемы и решаемые задачи инновационного проектирования разработки месторождений нефти / Р.З. Мухаметшин. - Георесурсы. – №1(56). – 2014. – С.11-18.
55. Мухаметшин, Р.З. Учет генезиса неструктурных ловушек при освоении месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти / Р.З. Мухаметшин // Нефтяное хозяйство. – №12. – 2014. – С.98-102.
56. Емельянов, В.В. Перспективы прироста запасов нефти на месторождениях НГДУ «Прикамнефть» за счет возвратных горизонтов в косвинско-радаевских отложениях / В.В.Емельянов, И.Г.Газизов, А.Д. Салихов, И.Н.Плотникова, Ф.Ф.Носова, Н.Е.Пронин // Нефтяное хозяйство. - 2014. - № 10. - С. 64-68.
57. Каюкова, Г.П. Особенности состава Н-алканов докембрийских пород фундамента Ромашкинского месторождения / Г.П.Каюкова, И.П. Косачев, И.Н.Плотникова, Г.В.Романов // Геология нефти и газа. - 2014. - № 3. - С. 54-63.
58. Остроухов, С.Б. Особенности состава и строения нефтей Первомайского и Ромашкинского месторождения нефти / С. Б. Остроухов, И. Н. Плотникова, Ф. Ф. Носова, Г. Т. Салахидинова, Н. В. Пронин // Химия и технология топлив и масел. - 2014. - № 6. - С. 70-75.
59. Кемалов, Р.А. Использование природных битумов в качестве сырья для получения битумных изоляционных материалов / Р.А.Кемалов, А.Ф.Кемалов // Нефтяное хозяйство. - 2014 - №11. - С. 140 - 143.
60. Кемалов, Р.А. Микронизация каталитических систем при получении битумных изоляционных материалов для защиты магистральных трубопроводов / Р.А.Кемалов, А.Ф. Кемалов // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №4. - С. 100-104.
61. Матвеева Н.А. Вейвлет-технология интерпретации геопотенциальных данных, представленных на сферической поверхности / Н.А. Матвеева // Разведка и охрана недр. - Москва - 2014. - №11 - С. 24-27.
62. Нурғалиева, Н.Г. Литотипы казанских битумоносных отложений Мелекесской впадины / Н.Г.Нурғалиева // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. - С.24-27.
63. Варфоломеев, М.А. Разработка эффективного ингибитора солейотложений на основе органофосфоновых соединений в водно-спиртовом растворителе / М.А. Варфоломеев, А.В. Герасимов, И.Т. Ракипов, Д.К. Нурғалиев, А.В. Лужецкий, И.И. Габидуллин // Химия и технология топлив и масел – 2014. – Т.6. – С.84-86.

64. Муслимов, Р.Х. Эффективное управление нефтегазовой отраслью в соответствии со стратегией энергетической безопасности / Р.Х.Муслимов // Нефтяное хозяйство. – 2014 – №5. – С. 26-30.
65. Петрушина, Н.Н. Конверсионные процессы в высоковязких нефтях и нанокаталитический акватермоли / Н.Н.Петрушина, Г.П.Каюкова, Г.В.Романов, Б.П.Туманян, Л.Е.Фосс, И.П.Косачев, Р.З.Мусин, А.И.Рамазанова, А.В.Вахин // Химия и технология топлив и масел. - 2014. - 12 с (статья в печати).
66. Мухаметшин, Р.З. Диагностика древних водонефтяных контактов инструментальными методами / Р.З. Мухаметшин, А.А. Галеев // Нефтяное хозяйство. - 2014. - №10. – С. 28-33.
67. Мухаметшин, Р.З. Особенности состава природных битумов Урало-Поволжья / Р.З.Мухаметшин, С.А.Пунанова // Химия твердого топлива. – №1. – 2014. – С.58-70.

- в прочих российских изданиях. = 3

1. Шиловский, О.П. Вечный двигатель? / О.П. Шиловский, А.Ф. Сафина // Мир музея. - 2014. - №320. - С. 8-10
2. Петров, С. И. Литологическое расчленение верхней части разреза – основа эффективного решения поисковых и гидрогеоэкологических задач / С. И. Петров // Журнал экологии и промышленной безопасности. - 2014. - №1-2. – С. 47-52.
3. Nurgalieva, N.G. Urzhumian Stage in Geochemical Variations / N.G.Nurgalieva, R.R.Khaziev, B.I.Gareev, G.A. Batalin // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2014. - 9(5). - pp. - 757-764.

3.5. Тезисы докладов, опубликованные сотрудниками структурного подразделения:

3.5.1. – в зарубежных изданиях; = 11

1. Gainov, R. R. Comparison of Neutron and NMR spectroscopic data for chalcopyrite CuFeS₂ / R.R. Gainov, V.A. Golovanevskiy, V.V. Klekovkina, A.V. Dooglav, I.N. Pen'kov, R.R. Khassanov, M. Russina // Book of Abstract of Deutsche Gesellschaft für Kristallographie, 22. Jahrestagung (17. bis 20. März 2014, Berlin). - Berlin, 2014. - P.172
2. Матташ, М.А. Условия образования барит-полиметаллического оруденения в мезозойских отложениях бассейна Вади Аль-Масила (Йемен) по данным термобарогеохимических исследований / М.А.Матташ, М.А.Аль-Хадж, Р.П.Хасанов, Н.С.Сафаралиев // Материалы Республиканской научно-практической конференции «Проблемы горно-металлургической промышленности и энергетики Республики Таджикистан» - Чкаловск, ГМИ РТ, 2014. - С. 10-12.
3. Slepak, Z.M. New Opportunities of High-Resolution Gravimetry for the Studies of Subsurface Geology and Prediction of Oil Fields / Z.M.Slepak //14h GeoConference on science in geology, exploration and mining - Vol.1, SGEM. - Albena, Bulgaria, 2014. - P. 743-750.
4. Slepak, Z.M. Geophysics in urban areas/ Z.M.Slepak, D.K.Nourgaliev, E.V.Utemov //14h GeoConference on science in geology, exploration and mining, - Vol.2, SGEM. - Albena, Bulgaria, 2014. - P. 409-416.
5. Gusev, A. Navigation radio-beacons on the Moon, lunar geodetic VLBI system and physical libration of the Moon for Chang'e-3/4, Luna-Glob- Resource and Selene-2 projects / A.Gusev, J.Ping, H.Hanada, F.Kikuchi, A.Kosov, O.Titov // Abs of 8th IVS GM, March 1-7, 2014. - Shanghai, China, 2014. - P. 1-2.
6. Gusev, A. Lunar interior: problems and solutions / A. Gusev, Yu. Nefediev, N.Petrova, J.Ping, H.Hanada // Abs. of 40th SA COSPAR, MGU. - Moscow, 2014. - P. 1.
7. Gusev, A. Fine effects of spin-orbit dynamics of the Moon, Lunar radio beacons and Lunar Navigation Almanac for Chang'e-3/4, Luna-Glob-Resource, SELENE -2 missions / A.Gusev, J.Ping, H.Petrova, H.Hanada // Abs. of 5th Int. Moscow solar system symposium 5S-M3, Oct.13-17, 2014, IKI. - Moscow, 2014. - P.1.
8. Muslimov, R.Kh. Shale Hydrocarbon Prospecting in the Central Part of the Volga-Ural Oil and Gas Province. Geophysical Research Abstracts / R.Kh. Muslimov, I.N. Plotnikova // Geophysical Research Abstracts. - 2014 - Vol. 16. - P. 13-14.
9. Nosova, F.F. Geochemical Features of Shale Hydrocarbons of the Central Part of Volga-Ural Oil and Gas Province / F.F. Nosova, N. V. Pronin, I.N. Plotnikova // Geophysical Research Abstracts. - 2014. - Vol. 16. - P. 21-22.
10. Plotnikova, I.N. Petrophysics Features of the Hydrocarbon Reservoirs in the Precambrian Crystalline Basement / I.N. Plotnikova // Geophysical Research Abstracts. - 2014. - Vol. 16. - P. 89.
11. Morozov, V.P. Patterns of changes in oil properties in complex constructions for carbonate reservoirs / V.P. Morozov, I.N. Plotnikova, F.F. Nosova, N.V. Pronin // Geophysical Research Abstracts. - 2014. - Vol. 16. - P.49-50.

3.5.2. – российских изданиях. = 113

1. Цельмович, В. А. Первые результаты в пользу импактного происхождения озера Рабига Куль, Республика Татарстан / В. А.Цельмович, Р. Х.Сунгатуллин, Р. А.Вафин // Физико-химические и

петрофизические исследования в науках о Земле: Материалы Пятнадцатой Международной конференции. М., 29 сентября - 1 октября, 2014 г. – М.: ИГЕМ РАН, 2014. - С. 234-237.

2. Ескин, А.А. Роль геофлюидного и геодинамических факторов в формировании трещинной пустотности карбонатных пород / А.А.Ескин // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 55-57.

3. Кольчугин, А.Н. Некоторые особенности литологического строения доманиковых толщ Татарстана / А.Н.Кольчугин, В.П.Морозов, Э.А.Королев, А.А.Ескин, И.Н.Плотникова // Геохимия литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием. – Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. – С. 213-215.

4. Морозов, В.П. Вторичные доломиты, структура их пустотного пространства, типоморфные признаки и закономерности формирования / В.П.Морозов, А.А.Ескин, Э.А.Королев, Н.М.Хасанова // Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов-2014. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С.121-122.

5. Изотов, В.Г. Литолого-минералогические особенности отложений баженской свиты Нивагальского месторождения (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция) / В.Г.Изотов, Л.М.Ситдикова, М.Р.Зарипов, Н.М.Хасанова, Е.Ю.Сидорова, Р.Р.Хасанов, Н.М.Низамутдинов // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: материалы Международной н-практической конф. – Казань: изд. «Фэн» АН РТ, 2014. - С. 227-231.

6. Хасанова, Н.М. Исследование вещественного состава и органического вещества на поздней стадии разработок нефтяных месторождений / Н.М.Хасанова, Н.М.Низамутдинов, Р.А.Хасанов, А.Л.Захарченко, Л.М.Ситдикова, Е.Ю.Сидорова, В.Г.Изотов //Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: материалы Международной н-практической конф. – Казань: изд. «Фэн» АН РТ, 2014. - С.369-371.

7. Изотов, В.Г. Нанопорометрия и органоминеральные комплексы коллекторов тяжелых битумов / В.Г.Изотов, Н.М.Низамутдинов, Р.А.Хасанов, А.Л.Захарченко, Н.М.Хасанова, Л.М.Ситдикова, Е.Ю.Сидорова //материалы IV международной конференции “NANOTECHOILGAS-2014”. Москва11-12 ноября 2014. М., Нефть и газ, 2014. - С. 219-223.

8. Mouraviev, F.A. Red-colour Permian paleosols in the reference section of Monastery and Cheremushka ravines, Russia / F.A.Mouraviev, M.P.Arefiev, V.V.Silantiev, N.M.Khasanova, N.M.Nizamutdinov, A.A.Trifonov // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 59-60.

9. Khaibullin, R.I. Optical and EPR studies of the rutiles (TiO₂) colored in green or orange tones by implantation with Co ions / R.I.Khaibullin, B.Z.Rameev, V.F.Valeev, A.G.Nikolaev, O.N.Lopatin // Book of Abstract of International Conference “Magnetic Resonance: Fundamental Research and Pioneering Applications” devoted to the 70-th anniversary of the discovery of Electron Paramagnetic Resonance by E.K.Zavoiskii (June 23-27, Kazan), 2014. - pp.116.

10. Королев, Э.А. Геохимические условия образования экзогенных минералов зоны гипергенеза в верхнеюрских отложениях Среднего Поволжья / Э.А.Королев, А.И.Бахтин, В.М.Николаева // Геохимия литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, Республика Коми: 17–19 марта 2014 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2014. – С. 271-273.

11. Королев, Э.А. Процессы рециклизации минерального вещества в зоне гипергенеза / Э.А.Королев, А.И.Бахтин, Д.И.Петрова // Геохимия литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, Республика Коми: 17–19 марта 2014 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2014. С. – 268-270.

12. Леонова, Л.В. Новые данные об ископаемом аналоге углеводородного высачивания п. Арамашево (Средний Урал) / Л.В.Леонова, С.П.Главатских, А.А.Галеев // Геохимия литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием. - Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. 334 с. - С. 245-248.

13. Балабанов, Ю.П. Первые результаты мультидисциплинарного изучения эталонных разрезов среднего отдела пермской системы Восточно-Европейской платформы / Ю.П.Балабанов, В.В.Силантьев, А.А.Галеев, В.П.Морозов, Ф.А.Муравьев, Н.Г.Нурғалиева, М.Н.Уразаева // Палеострат-2014. Тезисы докладов научной конференции секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. - Москва: Изд-во МГУ, 2014. - С.69.

14. Воробьев, В.В. Локальный анализ структуры поверхности нанопористого кремния, синтезированного методом ионной имплантации / В.В. Воробьев, А.Л. Степанов, А.А. Галеев, Ю.Н. Осин // Сборник тезисов докладов XXV-я Российской конференции по электронной микроскопии. – Черногловка, 2014. – Т.1. - С. 76-77.

15. Sitdikova, L.M. Litology-mineralogical features nonconventional reservoir (West Siberian petroleum province) / L.M.Sitdikova, V.G.Izotov, N.M.Khasanova, N.M.Nizamutdinov, E.U.Sidorova, M.P.Zaripov, R.A.Khasanov // 1st international seminar «Hydrocarbons, Energies and Environment (HCEE)» Ouargla, November 23 – 24. - Ouargla, 2014. - P. 13.

16. Храменков, М.Г. Моделирование массообмена в геологических и биологических системах / М.Г. Храменков, Э.М. Храменков // Тезисы Международной конференции «Супервычисления и математическое моделирование», 13 – 17 октября 2014 г. - Казань, 2014. - С. 135.
17. Khranchenkov, M.G. General Equation for mass exchange in deformable porous media / M.G. Khranchenkov // "Multi-scale Rock mechanics and Rock Physics", 10th Euroconference on Rock Physics and Rock mechanics, 12 – 15 May 2014. - Aussois, France, 2014. - P. 63.
18. Sungatullina, G.M. Results of the research of the Kasimovian rocks of the Usolka section, South Ural / G.M.Sungatullina, R.Kh.Sungatullin, V.V.Davidov, O.P.Shilovsky, M.I.Zakirov, V.I.Gareev, G.A.Batalin, E.O.Statcenko // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 91-92.
19. Зорина, С.О. О значении "камуфлированной" пирокластике и песчаных инжективов для стратиграфии палеоценовых отложений востока и юго-востока Русской плиты / С.О.Зорина, Н.И.Афанасьева // ПАЛЕОСТРАТ-2014. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 27-29 января 2014 г. Тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2014. - С.34-35.
20. Зорина, С.О. Реконструкция абиогических событий в эпиконтинентальном бассейне (на примере раннего мела востока Русской плиты) / С.О.Зорина // Виртуальные и реальные литологические модели. Мат-лы 10 Уральского литологического совещания / Ред. А.В.Маслов. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. - С.61-63.
21. Зорина, С.О. О происхождении эоценовых кварцитовидных песчаников бучакской свиты / С.О.Зорина, Н.И.Афанасьева // Виртуальные и реальные литологические модели. Мат-лы 10 Уральского литологического совещания / Ред. А.В.Маслов. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. - С.63-65.
22. Zorina, S.O. Golovkinsky's Law and tectonic-eustatic modeling / S.O.Zorina // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 100-101.
23. Линкина, Л.И. Климатические и ландшафтные условия Среднего Поволжья на рубеже миоцена и плиоцена / Л.И.Линкина, Е.В.Петрова // ПАЛЕОСТРАТ-2014. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 27-29 января 2014 г. Тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). - М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2014. - С. 46-47.
24. Bulanov, V.V. The new locality of the Late Urzhumian vertebrate fauna in Kazan Region (East European Platform, Russia) / V.V. Bulanov A.O. Ivanov, J.V. Kuznetzova, V.V. Silantiev // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 27-28.
25. Kotlyar, G.V. Stratigraphic scale of the Permian marine-continental and continental formations of the East European Platform / G.V. Kotlyar, V.K. Golubev, V.V. // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 49 - 51.
26. Schneider, J.W. Carboniferous-Permian climate cyclicity – from wet to dry red beds tasks / J.W. Schneider, B.L. Marco Roscher, V.V. Silantiev // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 71-72.
27. Schneider, J.W. Carboniferous and Permian non marine-marine correlation – methods, results, future tasks / J.W. Schneider, S. G. Lucas, J.Barrick, R.Werneburg, D.E. Shcherbakov, V.V. Silantiev, S.S.Hafid Saber, A.Belahmira, F.Scholze, R. Rößler // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 73-77.
28. Кропотова, Т.В. Открывая для себя тайны песка... / Т.В. Кропотова, А.Ф. Муравьева, Ф.А. Муравьев // Математика. Компьютер. Образование: Тезисы. Выпуск 21. / Под ред. Г.Ю. Ризниченко и А.Б. Рубина. - М.-Ижевск: НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", 2014. - В.21. - С. 351.
29. Храменков, М.Г. Моделирование массообмена в геологических и биологических системах / М.Г. Храменков, Э.М. Храменков // Тезисы Международной конференции «Супервычисления и математическое моделирование», 13 – 17 октября 2014 г., 2014 - С. 135.
30. Sungatullina, G.M. Results of the research of the Kasimovian rocks of the Usolka section, South Ural / G.M. Sungatullina, R.Kh. Sungatullin, V.V. Davidov, O.P. Shilovsky, M.I. Zakirov, V.I. Gareev, G.A. Batalin, E.O. Statcenko // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и

- пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014 - С. 91-92.
31. Голубев, В.К. В. Новое местонахождение остатков позднепермских животных и растений на Малой Северной Двине: вязниковский уровень? / В.К.Голубев, М.П.Арефьев, Д.А.Кухтинов, А.В.Миних, В.В.Силантьев // Палеострат-2014. Тезисы докладов. Москва, ПИН РАН, 2014. - С. 8-9.
32. Urazaeva, M.N. A Permian non-marine Palaeonodonta-like fauna from Eastern Europe taxonomy, phylogeny and evolution, paleobiogeography, biostratigraphy / M.N. Urazaeva, V.V. Silantiev // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 93-94.
33. Miftahutdinova, D.N. Early Carboniferous conodonts of the Melekesskaya depression / D.N. Miftahutdinova, G.M. Sungatullina // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 55.
34. Golubev, V.K. The Permian sequence of Russian Plate as a global standard of the continental Middle-Upper Permian / V.K. Golubev V.V. Silantiev, Y.P. Balabanov, G.V. Kotlyar, A.V. Minikh, I.I. Molostovskaya // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 39 - 40.
35. Silantiev, V.V. Depositional model of the East European Platform during Kazanian (Roadian) times / V.V. Silantiev, V.K. Golubev, A.E. Götz // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С. 80-82.
36. Silantiev, V.V. Multidisciplinary stratigraphic research of the Middle and Upper Permian of East European Platform (preliminary results of 2013-2014) / V.V. Silantiev, M.P. Arefiev, Y.P. Balabanov, V.K. Golubev, A.E. Götz, V.I. Davydov, P.B. Kabanov, G.V. Kotlyar, F.A. Mouraviev, N.G. Nurgalieva, D.K. Nurgaliev, M.N. Urazaeva // Ежегодная международная стратиграфическая конференция Головкинского "Каменноугольная и пермская планетарные системы, стратиграфические события, эволюция биоты, седиментационные бассейны и полезные ископаемые" (20-23 октября 2014 г.). Сборник тезисов. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2014. - С.83-84.
37. Изотов, В.Г. Коллектор углеводородов в процессе разработки как неравновесная наноминеральная система / В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, П.В. Изотов, И.П. Косачев // Сб. Материалов IV Международной конференции «Nanotechoilgas-2014» «Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям». – М.: Нефть и газ., 2014. – С. 101-102.
38. Липаев, А.А. Влияние термоциклического нагрева на структуру горных пород / А.А. Липаев, Р.Ш. Абсалямов, В.Г. Изотов, Е.А. Дорофеева // Сб. Материалов IV Международной конференции «Nanotechoilgas-2014» «Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям». – М.: Нефть и газ, 2014. – С. 226-232.
39. Хавкин, А.Я. Картирование минеральных нанофаз для эффективной разработки нефтяных месторождений на поздней стадии / А.Я. Хавкин, В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, Е.Ю. Сидорова, П.В. Изотов // Сб. Материалов IV Международной конференции «Nanotechoilgas-2014» «Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям». – М.: Нефть и газ, 2014. – С. 344-347.
40. Изотов, В.Г. Об издании журнала «Нефтегазовые нанотехнологии» / В.Г. Изотов // Сб. Материалов IV Международной конференции «Nanotechoilgas-2014» «Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям». – М., Нефть и газ, 2014. – С. 368.
41. Муслимов, Р.Х. Роль и учет наноявлений в коллекторе на поздних стадиях разработки месторождений углеводородного сырья / Р.Х. Муслимов, В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, И.П. Косачев, А.Н. Шакиров // Сб. материалов Международной научно-практической конференции "Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы". - Казань: Изд-во "Фэн", 2014. - С. 53.
42. Ситдикова, Л.М. Коры выветривания фундамента как потенциальный резерв УВ-сырья на поздней стадии освоения нефтеносных регионов / Л.М. Ситдикова, Е.Ю. Сидорова, В.Г. Изотов // Сб. материалов Международной научно-практической конференции "Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы". - Казань: Изд-во "Фэн", 2014. - С. 336-337.
43. Шакиров, А.Н. Роль литолого-фациальных условий формирования пород-коллекторов палеозоя Татарстана и извлечение нефти на поздних стадиях разработки / А.Н. Шакиров, В.Г. Изотов, Р.Л. Рахимов // Сб. материалов Международной научно-практической конференции "Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы". - Казань: Изд-во "Фэн", 2014. - С. 388-389.

44. Закиров, М.И. Геохимическая характеристика каменноугольных пород Предуральяского прогиба (на примере разреза Усолка) / М.И. Закиров, Р.Х. Сунгатуллин // Геохимия литогенеза. Материалы Всероссийского совещания с международным участием. - Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. - С. 62-64.
45. Сунгатуллин, Р. Х. Геоэкологические риски при освоении нетрадиционных ресурсов / Р.Х. Сунгатуллин, Р.Р. Хасанов // Сергеевские чтения. Развитие научных идей академика Е.М. Сергеева на современном этапе. Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева. Вып. 16. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (21 марта 2014 г.). - Москва: РУДН, 2014. - С. 488-491.
46. Ескин, А.А. Роль геофлюидного и геодинамических факторов в формировании трещинной пустотности карбонатных пород / А.А. Ескин // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. - С. 55-57.
47. Кольчугин, А.Н. Минералого-литологическая характеристика доманиковых толщ верхнего девона Южно-Татарского свода / А.Н. Кольчугин, В.П. Морозов, Э.А. Королев, А.А. Ескин, И.Н. Плотникова // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. - С. 78-80.
48. Ханипова, Р.Р. Термические преобразования структурных компонентов горючих сланцев среднего Поволжья при обжиге / Р.Р. Ханипова, Э.А. Королёв, А.А. Ескин // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции. - Новосибирск: ИНГ СО РАН, 2014. - С. 86-88.
49. Ескин, А.А. Особенности строения и состав флюидов пород-коллекторов верейского горизонта Аканского нефтяного месторождения / А.А. Ескин, Э.А. Королёв, В.П. Морозов, А.Н. Кольчугин // Науки о Земле. Современное состояние: Материалы II Всероссийской молодежной научно-практической школы-конференции. - Новосибирск: ИНГ СО РАН, 2014. - С. 105-107.
50. Морозов, В.П. Особенности фракционирования углеводородов в продуктивных и частично разрушенных нефтяных залежах турнейского яруса / В.П. Морозов, Э.А. Королев, А.Н. Кольчугин, А.А. Ескин // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. - Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. - Т. III. - С. 65-66.
51. Кринари, Г.А. Кристаллогенез упорядоченно смешанослойных фаз / Г.А. Кринари // Материалы XVIII Международного совещания по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. - С.91-93.
52. Морозов, В.П. Литолого-фациальный анализ доманикитов Волго-Уральского региона / В.П. Морозов, А.Н. Кольчугин, Э.А. Королев, И.Н. Плотникова, Н.В. Пронин // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральского литологического совещания. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. - С. 134-136.
53. Низамутдинов, Н.М. Импульсный ядерный магнитный резонанс при исследовании тяжелых битумов РТ / Н.М. Низамутдинов, А.Л. Захарченко, Н.М. Хасанова, И.Н. Плотникова, В.П. Морозов // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: материалы Международной н-практической конф. - Казань: изд. «Фэн» АН РТ, 2014. - С.303-304.
54. Mouraviev, F. A. Biogenic structures in carbonate nodules of Permian paleosols / F.A. Mouraviev, M.P. Arefiev, N.M. Khasanova, N.M. Nizamutdinov, A.A. Trifonov // Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems. V International Symposium. Saint Petersburg. — 2014. - Saint Petersburg: VVM Publishing Lld, 2014. - pp. 82-83
55. Mouraviev, F.A. Carbonate nodules from paleosols in the Middle to Upper Permian reference section of Kazan Volga region, Russia: preliminary investigations / F.A. Mouraviev, M.P. Aref'ev, V.V. Silantiev, N.M. Khasanova, Nizamutdinov N.M., A.A.Trifonov // CPC-2014 Field Meeting on Carboniferous and Permian Nonmarine - Marine Correlation, Freiberg, 21.-27.7.2014, Abstract Volume.- Technische Universität Bergakademie Freiberg, 2014. - pp. 40-41.
56. Izotov, V.G. Temperature and radiation dynamics of organic matter from electron paramagnetic resonance / V.G. Izotov, E.Yu. Sidorova, L.M.Sidikova, N.M.Khasanova, N.M.Nizamutdinov, R.A.Khasanov, R.I.Salimov // Сб. Трудов Международной конференции "Magnetic Resonance: Fundamental Research and Pioneering Applications (MR-70)". - Казань: Изд-во Казанский университет, 2014. - pp. 38.
57. Nizamutdinov, N.M. Application of electron paramagnetic resonance in the investigation of travertine barite / N.M. Nizamutdinov, R.A. Khasanov, R.I. Salimov, N.M. Khasanova, G.G. Akhmanov, I.P. Egorova, E.A. Korolev // Сб. Трудов Международной конференции "Magnetic Resonance: Fundamental Research and Pioneering Applications (MR-70)". - Казань: Изд-во Казанский университет, 2014. - pp. 37.
58. Sitdikova, L.M. The EPR method in studying of mineral-geochemical features of profile zones of ancient weathering crust of the Volga-Ural area / L.M. Sitdikova, E.U. Sidorova, N.M. Khasanova, V.G. Izotov, N.M. Nizamutdinov // Сб. Трудов Международной конференции "Magnetic Resonance: Fundamental Research and Pioneering Applications (MR-70)". - Казань: Изд-во Казанский университет, 2014. - pp. 142.
59. Gainov, R.R. Structural properties chalcocite probed by nqr spectroscopy / R.R.Gainov, A.G. Nikolaev, A.V. Dooglav, I.N. Pen'kov, R.R. Khassanov, V.V. Klekovkina, I.F. Gablina // Материалы XVIII

Международного совещания по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – pp. 38.

60. Николаев, А.Г. Атомно-силовая микроскопия поверхности имплантированных алмазов / А.Г. Николаев А.Г., О.Н. Лопатин, Р.И. Хайбуллин, В.И. Нуждин, А.Р. Бадрутдинов // Материалы XVIII Международного совещания по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 130-131.

61. Шиловский, О.П. Минеральные и химические особенности костных остатков пермских тетрапод и их изменения при фоссилизации / О.П. Шиловский, А.Г. Николаев, Р.Р. Хусаинов, А.А. Трифонов // Материалы XVIII Международного совещания по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 225-226.

62. Николаев, А.Г. Исследования кристаллохимических особенностей алмазов, имплантированных ионами гелия / А.Г. Николаев, О.Н. Лопатин, Р.И. Хайбуллин // Материалы VI Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 65-67.

63. Королев, Э.А. Литогенетические преобразования пород-покрышек над битумной залежью Сюкеевского месторождения в зонах прорывов газоводных флюидов / Э.А. Королёв // Геохимия литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, Республика Коми: 17–19 марта 2014 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2014. - С. 242-244.

64. Ханипова, Р.Р. Состав и свойства зольных продуктов горючих сланцев Среднего Поволжья / Р.Р. Ханипова, Э.А. Королёв // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам VII науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых с междунар. участием). - Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2014. – Т.1. – С. 134-138.

65. Николаева, В.М. Морфологические особенности пиритовых конкреций в среднеюрских отложениях Среднерусского моря как отражение просачиваний сероводородных флюидов / В.М. Николаева, О.П. Шиловский, Э.А. Королёв // XX молодежная научная школа: Металлогения древних и современных океанов. - Миасс, 2014. – С. 76-78.

66. Николаева, В.М. Золото-серебряная минерализация в агрегатах серного колчедана среднеюрского возраста на территории Татарстана / В.М. Николаева, Э.А. Королёв, А.И. Бахтин // Проблемы и перспективы современной минералогии (Юшкинские чтения – 2014): Материалы минералогического семинара с международным участием. - Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. – С. 47-48.

67. Бариева, Э.Р. Пылеватые отходы производства силикатного кирпича и возможности их рециклинга / Э.Р. Бариева, А.Р. Фасхутдинова, Э.А. Королёв // Международный научно-исследовательский журнал: Сборник по результатам XXII заочной научной конференции Research Journal of International Studies. – Екатеринбург: МНИЖ, 2014. – № 5-1(24). – Ч.1 – С. 21-22.

68. Королёв, Э.А. Перспективы использования горючих сланцев в энергетическом комплексе / Э.А. Королёв, Э.Р. Бариева, А.Э. Королёв, Д.Р. Серазеева // Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития современного общества: материалы XI международной научно-практической конференции, г. Москва, 9-10 апреля, 2014./ Науч.-инф. издат. центр «Институт стратегических исследований». – Москва: Изд-во «Спецкнига», 2014. – С. 35-38.

69. Королёв, Э.А. Типоморфные признаки разно-генетических кальцитов в известняках зон водонефтяных контактов / Э.А. Королёв, Н.М. Хасанова, Н.М. Низамутдинов, Д.И. Петрова // Материалы XVIII Международного совещания по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. - Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014. – С. 76-78.

70. Леонова, Л.В. Обособления (конкреции): вероятная модель образования / Л.В. Леонова, Л.Ю. Кузьмина, Э.А. Королёв, А.А. Галеев, С.П. Главатских, О.Я. Червяцова // Виртуальные и реальные литологические модели. Материалы 10 Уральского литологического совещания. – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2014 – С.101-103.

71. Воробьев, В.В. Структурный анализ пористого кремния, синтезированного нетрадиционным ионно-радиационным способом / В.В. Воробьев, А.А. Галеев, Ю.Н. Осин, А.Л. Степанов // V Международная конференция с элементами научной школы для молодежи; "ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ И ВЫСОКОЧИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА". Суздаль. 6-10 октября 2014 г. Сборник материалов. – М: ИМЕТ РАН, 2014. - С. 76-77.

72. Мусин, Р.Х. Многопараметрические анализаторы качества воды как необходимый атрибут мониторинга природных вод / Р.Х. Мусин, Н.А. Курлянов // Сборник трудов V Международного конгресса "Чистая вода. Казань" 26-28 марта 2014 г.: науч. изд. - Казань: Типогр. ООО "Куранты", 2014. - С.162-164.

73. Мусин, Р.Х. Гидрогеоэкологически эффективное размещение крупных источников загрязнения как один из элементов охраны водных ресурсов / Р.Х. Мусин, Н.А. Курлянов, З.Г. Файзрахманова, Р.З. Мусина // Сборник трудов V Международного конгресса "Чистая вода. Казань" 26-28 марта 2014 г.: науч. изд. - Казань: Типогр. ООО "Куранты", 2014. - С.165-168.

74. Фазлиахметов, А.М. О применении рентгеновской компьютерной томографии при изучении конодонтов / А.М. Фазлиахметов, Е.О. Стаценко, Э.М. Храменков // Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий: Материалы II Всероссийской молодежной геологической конференции, г. Уфа. 20-24 октября 2014. - Уфа, 2014. - С. 174 -177.

75. Khrumchenkov, E.M. Geophysical aspects of underground fluid dynamics and mineral transformation process / E.M. Khrumchenkov, G.M. Khrumchenkov // *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 16, 2014.
76. Сухов, Е.Е. Филогенетическое развитие рода *Nodosaria* (Фораминиферы) в Приуральскую эпоху (пермь) в Восточно-Европейской подобласти / Е.Е. Сухов // Диверсификация и этапность эволюции органического мира в свете палеонтологической летописи. Материалы LX сессии Палеонтологического общества при РАН (7-11 апреля 2014 г. - Санкт-Петербург). - Санкт-Петербург, 2014. - С. 130-132.
77. Сунгатуллин, Р. Х. Использование металлических микрочастиц при корреляции осадочных толщ / Р.Х. Сунгатуллин, Г.М. Сунгатуллина, М.С. Глухов // Проблемы региональной геологии Северной Евразии. Материалы совещания «IX научные чтения, посвященные памяти профессора М. В. Муратова». - М.: РГГРУ, 2014. - С. 64-66.
78. Закиров, М.И. Изотопия каменноугольных разрезов башкирского Предуралья / М.И. Закиров, Г.М. Сунгатуллина, Р.Х. Сунгатуллин // Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий: Материалы и доклады / 10-я Межрегиональная научно-практическая конференция. Уфа, 13-15 мая, 2014 г. - Уфа: ДизайнПресс, 2014. - С. 57-59.
79. Уразаева, М.Н. К вопросу о вселении двустворчатых моллюсков в неморские обстановки в пермском периоде / М.Н. Уразаева, В.В. Силантьев // Диверсификация и этапность эволюции органического мира в свете палеонтологической летописи. Материалы LX сессии Палеонтологического общества при РАН. - Санкт-Петербург, 2014. - С. 137-138.
80. Жокина, М.А. Применение микротомографии для изучения пермских пресноводных остракод / М.А. Жокина, Е.О. Стаценко, М.Н. Уразаева // Материалы III Всероссийской научной конференции «Практическая микротомография». - Санкт-Петербург, 2014. - С. 63-65.
81. Ханипова, Р.Р. Органическое вещество горючих сланцев среднего Поволжья / Р.Р.Ханипова, А.А.Ескин // Проблемы геологии и освоения недр: Труды XVIII Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых. Томск, 2014. – Т.1. – С. 169-171.
82. Боровский, М.Я. Геолого-геофизическое изучение карста / М. Я. Боровский, А. С. Борисов, С. В. Шакуро, С. И. Петров [и др.] // Энергоресурсоэффективность и энергосбережение в Республике Татарстан: XIV междунар. симпозиум. – Казань, 2014. – С. 151–154.
83. Боровский, М.Я. Основы ресурсосберегающей геофизической технологии поисков залежей углеводородов / Э.К. Швыдкин, М.Я. Боровский, А.С. Борисов, С.И. Петров [и др.] // Энергоресурсоэффективность и энергосбережение в Республике Татарстан: XIV междунар. симпозиум. – Казань, 2014. – С. 181–183.
84. Петров, С. И. Современное состояние и перспективы изучения пермских битумов Татарстана геофизическими исследованиями скважин / С. И. Петров // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: междунар. науч.-практ. конференция. – Казань, 2014. – С. 313–316.
85. Петров, С.И. Возможности геофизических исследований скважин в гидрогеоэкологии / С.И. Петров, М.Я. Боровский, А.С. Борисов, В.И. Богатов [и др.] // Чистая вода. Казань: V междунар. конгресс. – Казань, 2014. – С. 52–54.
86. Каримова, Л.К. Оценка нефтеперспектив Дачного участка Южно-Татарского свода по данным дистанционной тепловизионной томографии / Л.К. Каримова, К.Р. Гатауллин // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам VII науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых с междунар. участием): в 2 т. / отв. ред. П. А. Белкин; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2014. – т.1. – С. 221-224.
87. Матвеева, Н.А. Построение формальных решений обратных задач гравirazведки на сфере с использованием "естественных" вейвлет-преобразований / Н.А. Матвеева // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам VII науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых с междунар. участием).- Пермь, 2014. Т1. - С. 238-242
88. Слепак, З.М. Геологическая интерпретация гравитационных аномалий при прогнозировании нефтяных месторождений / З.М. Слепак // В кн.: Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей. Материалы 41-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского». - Екатеринбург, 2014 г. - С. 235 – 237 с.
89. Слепак, З.М. Новые геофизические технологии прогнозирования традиционных и нетрадиционных скоплений углеводородов в зонах разуплотнения пород осадочного комплекса / З.М. Слепак // В кн. "Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы. Материалы Международной научно-практической конференции. - Казань, Изд-во "ФЭН", 2014 г. - С. 338-342.
90. Харисов, А.Г. Некоторые результаты вейвлет-анализа приливных вариаций силы тяжести / А.Г.Харисов // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам VII науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых с междунар. участием).- Пермь, 2014.- Т1. - С. 238-242
91. Ячменёва, Е.А. Геофизические методы определения интервалов затрубной циркуляции в нефтяных скважинах для решения геологических задач добычи углеводородов / Е.А.Ячменёва // Наука и образование: векторы развития: материалы II Международной научно-практической конференции. – Чебоксары: Экспертно-методический центр, 2014.- Вып.2. - С.37-42
92. Боровский, М.Я. Геолого-геофизическое изучение карста/ М. Я. Боровский, А. С. Борисов, С. В. Шакуро, С. И. Петров [и др.] // Энергоресурсоэффективность и энергосбережение в Республике Татарстан: XIV междунар. симпозиум. – Казань, 2014. – С. 151–154.

93. Боровский, М.Я. Основы ресурсосберегающей геофизической технологии поисков залежей углеводородов / Э.К. Швыдкин, М.Я. Боровский, А.С. Борисов, С.И. Петров [и др.] // Энергоресурсоэффективность и энергосбережение в Республике Татарстан: XIV междунар. симпозиум. – Казань, 2014. – С. 181–183.
94. Петров, С. И. Современное состояние и перспективы изучения пермских битумов Татарстана геофизическими исследованиями скважин / С. И. Петров // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: междунар. науч.-практ. конференция. – Казань, 2014. – С. 313–316.
95. Петров, С.И. Возможности геофизических исследований скважин в гидрогеоэкологии / С.И. Петров, М.Я. Боровский, А.С. Борисов, В.И. Богатов [и др.] // Чистая вода. Казань: V междунар. конгресс. – Казань, 2014. – С. 52–54.
96. Sofinskaya, O.A. Changing in soil porous media at present of water, crude oil and microorganisms / O.A.Sofinskaya, G.A.Batalin, B.I.Gareev, E.O.Statsenko // Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems. V International Symposium. - Saint Peterburg, 2014. – P. 113-115.
97. Софинская, О.А. Оценка влияния нефти и воды на структуру почвы с помощью компьютерной томографии / О.А.Софинская, Е.О.Стаценко // Ломоносов-2014. XXI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Секция «Почвоведение». 7-11 апреля 2014. - Москва, 2014. – С. 174-175.
98. Вафин, Р.Ф. Эффективность применения кислотного воздействия на залежи нефти турнейского яруса Дымного месторождения / Р.Ф. Вафин, Е.Т. Куклина // Геология в развивающемся мире: VII научно-практическая конференция с международным участием. - Пермь: Изд-во ПГНИУ, 2014. - Т.1. - С.314-317.
99. Вафин, Р.Ф. Литолого-петрографическая характеристика нефтепродуктивного пласта БВ81а Курраганского месторождения / Р.Ф. Вафин, Е.Т. Куклина // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. Т.III. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. - С. 28-29
100. Гимаев, Р.Р. Идентификация минеральных новообразований в добывающих скважинах Ильинского нефтяного месторождения / Р.Р. Гимаев, Р.Ф. Вафин, А.М. Нуруллин // Геология в развивающемся мире: Материалы VII научно-практической конференции с международным участием. - Пермь: Изд-во ПГНИУ, 2014. - Т.1. - С. 328-331.
101. Вафин, Р.Ф. Обоснование доразведки залежи нефти бобриковского горизонта Верхозимского месторождения / Р.Ф. Вафин, О.А. Гришанина // Геология в развивающемся мире: Материалы VII научно-практической конференции с международным участием. - Пермь: Изд-во ПГНИУ, 2014. - Т.1. - С.317-321.
102. Хазиев, Р.Р. Литолого-геохимическая неоднородность пермских и верхнекаменноугольных отложений северо-восточного склона Южно-татарского свода / Р.Р. Хазиев, Э.И. Фахрутдинов // XXVIII Международный симпозиум им. М. А.Усова. - Томск, 2014. - С. 45-46.
103. Фахрутдинов, Э.И. Секвенс-стратиграфическое расчленение разреза осложнений 1 и 2 свиты уржумского яруса на западном склоне мелекеской впадины / Э.И. Фахрутдинов, Р.Р. Хазиев // XXVIII Международный симпозиум им. М. А.Усова. - Томск, 2014. - С. 76-77.
104. Салахидинова, Г.Т. Возможности геохимического мониторинга нефтей при разработке месторождений / Г.Т. Салахидинова, Ф.Ф. Носова, Ю.А. Тубман // Материалы XVIII Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР». 7 - 11 апреля 2014 г. - Томск, 2014.
105. Фахрутдинов, Э.И.К вопросу о литологическом строении сеноманского пласта ПК-1 Южно-Русского месторождения / Э.И. Фахрутдинов, Р.Р. Гайнутдинова // Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. (по материалам VII науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых ученых с междунар. участием, 2014 г. - Томск, 2014.
106. Салахидинова, Г.Т. Новые данные по изучению РОВ пород мезозойского возраста южной части Казахстанского сектора Каспийского моря геохимическими методами / Г.Т. Салахидинова, Н.В. Пронин, Ю.А. Тубман // Материалы XXI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2014» г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 9-13 апреля 2014 г. - Москва, 2014.
107. Мухаметшин, Р.З. Состав и свойства закачиваемой в пласты воды – основа ресурсосберегающих технологий нефтевытеснения / Р.З. Мухаметшин // Сб. тр. V Междунар. Конгресса «Чистая вода. Казань» 26-28 марта 2014 г. – Казань: Типогр. ООО «Куранты», 2014. – С.186-189.
108. Мухаметшин, Р.З. Детализация строения объектов разработки – один из главных путей к энергосбережению / Р.З. Мухаметшин, Б.Р. Шарипов, А.Н. Ахметов, А.Н. Делёв Энергоресурсоэффективность и энергосбережение в Республике Татарстан: Труды XIV Междунар. симп., Казань, 18-20 марта 2014 г. – Казань: Изд-во «ТаГраф», 2014. – С.209-213.
109. Мухаметшин, Р.З. Основные результаты экспериментов по оценке остаточной нефтенасыщенности на опытных участках при вытеснении нефти водой и химреагентами / Р.З. Мухаметшин // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: Матер. Междунар. научн.-практич. конфер. – Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2014. – С.59-62.
110. Пуанова, С.А. Сланцевые формации Урало-Поволжья, их металлогения и нефтеносность / С.А. Пуанова, Р.З. Мухаметшин // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: Матер. Междунар. научн.-практич. конфер. – Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2014. – С.324-328.

111. Шарипов, Б.Р. Технологии ОРЭ для повышения эффективности выработки запасов высоковязкой нефти / Б.Р. Шарипов, Р.З. Мухаметшин, А.Н. Делёв // Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы: Матер. Междунар. научн.-практич. конфер. – Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2014. – С.389-393.

112. Яраханова, Д.Г. Применение горизонтальных скважин для добычи трудноизвлекаемых и нетрадиционных запасов углеводородов / Д.Г.Яраханова // материалы Международной научно-практической конференции «Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы» Казань, 3-4 сентября 2014 г. - Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2014. – С. 400-402.

113. Яраханова, Д.Г. О перспективах процессов освоения сверхвязких нефтей и природных битумов / Д.Г.Яраханова // материалы Международной научно-практической конференции «Трудноизвлекаемые и нетрадиционные запасы углеводородов: опыт и прогнозы» Казань, 3-4 сентября 2014 г. - Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2014. – с. 403-404.