**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ЛИТОЛОГИИ И ОСАДОЧНЫМ ПОЛЕЗНЫМ ИСКОПАЕМЫМ при ОНЗ РАН**

Утвержден Бюро ОНЗ РАН 24 апреля 2012 (протокол № 5)

Список персоналий

Приложение к постановлению Бюро ОНЗ РАН

от 24 апреля 2012 г. (протокол№ 5)

**СОСТАВ НАУЧНОГО СОВЕТА ПО ПРОБЛЕМАМ ЛИТОЛОГИИ И ОСАДОЧНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ РАН (НС ЛОПИ)**

**Бюро Научного Совета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  пп | Фамилия И.О. | E-mail |
| 1 | **Япаскурт** Олег Васильевич -  Д.г.-м.н. председатель, ГИН РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва  Скоропостижно скончался 2 августа 2016 года. Вопрос о новом председателе пока открыт. | [yapaskurt@mail.ru](mailto:yapaskurt@mail.ru)  [rima@ginras.ru](mailto:rima@ginras.ru) |
| 2 | **Тучкова** Марианна Ивановна – д.г.-м.н., ГИН РАН, Москва | [tuchkova@ginras.ru](mailto:tuchkova@ginras.ru) |
| 3 | **Корнева** Римма Георгиевна – к.г.-.м.н., ГИН РАН, Москва | [rima@ginras.ru](mailto:rima@ginras.ru) |
| 4 | **Дмитриевский** Анатолий Николаевич – академик РАН, директор ИПГН, г. Москва | [a.dmitrievsky@ipng.r](mailto:a.dmitrievsky@ipng.r) |
| 5 | **Конторович** Алексей Эмильевич – академик РАН, . [Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82_%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8_%D0%B8_%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%B8%D0%BC._%D0%90._%D0%90._%D0%A2%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BA%D0%B0_%D0%A1%D0%9E_%D0%A0%D0%90%D0%9D). г. Новосибирск. | [alex@petrol.uiggm.nsc. ru](mailto:alex@petrol.uiggm.nsc.%20ru)  [kontorovichAE@ipgg.nsc.ru](mailto:kontorovichAE@ipgg.nsc.ru) |
| 6 | **Лисицын** Александр Петрович – академик РАН ИО РАН им. П.П. Ширшова | [lisitzin@ocean.ru](mailto:lisitzin@ocean.ru) |
| 7 | **Еремин** Николай Иосифович – член корр. РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва | [eremin@geol.msu.ru](mailto:eremin@geol.msu.ru) |
| 8 | **Маслов** Андрей Викторович – член.корр.,ИГГУрО РАН, г. Екатеринбург | [maslov@igg.uran.ru](mailto:maslov@igg.uran.ru) |
| 9 | **Аксенов** Евгений Михайлович. – д.г.-м.н., директорФГУП ЦНИИГеолнеруд, г. Казань | [aks@geolnerud.net](mailto:aks@geolnerud.net)  [root@geolnerud.net](mailto:root@geolnerud.net) |
| 10 | **Гаврилов** Юрий Олегович –д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [gavrilov@ginras.ru](mailto:gavrilov@ginras.ru) |
| 11 | **Кузнецов** Виталий Германович – д.г.-м.н., РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва | [vgkuz@yandex.ru](mailto:vgkuz@yandex.ru) |
| 12 | **Летникова** Елена Феликсовна – д.г.-м.н., Ин-т геологии и минералогии СО РАН, г. Новосибирск. | [efletnik@uiggm.nsc.ru](mailto:efletnik@uiggm.nsc.ru) |
| 13 | **Машковцев** Григорий Анатольевич – д.г.-м.н., директор ФУГП ВИМС, г. Москва | [vims@df.ru](mailto:vims@df.ru) |
| 14 | **Милетенко** Николай Васильевич – д.г.-м.н., зам. директора Департамента гос. Политики и регулирования в области геологии и недрапользования МПР РФ, г. Москва | [miletenko@.mnr.gov.r](mailto:miletenko@.mnr.gov.r)u |
| 15 | **Постников** Александр Васильевич – д.г.-м.н., РГУ нефти и газа им. М.П. Губкина, г. Москва | [postnikov@mtu-net.ru](mailto:postnikov@mtu-net.ru) |
| 16 | **Холодов** Владимир Николаевич – д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [rostislavn@yandex.ru](mailto:rostislavn@yandex.ru) |
| 17 | **Чамов**Николай Петрович – д.г.-м.н., ГИН РАН, Москва | [nchamov@yandex.ru](mailto:nchamov@yandex.ru) |

**Члены Совета НС ЛОПИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Алексеев** Валерий Порфирьевич – д.г.-м.н., Уральский гос. горный университет (УГГУ), г. Екатеринбург | [igg.lggi@ursmu.ru](mailto:igg.lggi@ursmu.ru) |
| 2 | **Антошкина** Анна Ивановна – д.г.-м.н., ИГ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар | [antoshkina@geo.komisc.ru](mailto:antoshkina@geo.komisc.ru) |
| 3 | **Ахманов** Григорий Георгиевич, к.г.-м.н., МГУ им. Ломоносова, г. Москва |  |
| 4 | **Баталин** Юрий Владимирович – д.г.-м.н., ЦНИИ Геолнеруд, г. Казань | [nauka@geolnerud.net](mailto:nauka@geolnerud.net) |
| 5 | **Беленицкая**Галина Александровна – д.г.-м.н., ВСЕГЕИ, г. Санкт-Петербург | [ankudinovo@mail.ru](mailto:ankudinovo@mail.ru) |
| 6 | **Бойко** Николай Иванович – д.г.-м.н., Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону | [boiko@rsu.ru](mailto:boiko@rsu.ru) |
| 7 | **Брушков** Александр Васильевич – д.г.-м.н.,МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва | [brushkov@geol.msu.ru](mailto:brushkov@geol.msu.ru) |
| 8 | **Вакуленко** Людмила Галерьевна – д.г.-м.н., Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука, СО РАН, г. Новосибирск | [vakulenkoLG@ipgg.nsc.ru](mailto:vakulenkoLG@ipgg.nsc.ru) |
| 9 | **Вишневская**  Валентина Сергеевна, д.г.-м.н., зав. лаб. ГИН РАН, г. Москва | [valentinavishnaa@mail.ru](mailto:valentinavishnaa@mail.ru) |
| 10 | **Вовна** Галина Михайловна – д.г.-м.н., Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток | [galochka@mail.primorye.ru](mailto:galochka@mail.primorye.ru) |
| 11 | **Гаврилов** Сергей Сергеевич, к.г.-м.н., директор ЗАО «Моделирование, мониторинг геологических объектов им. Двуреченского» (ЗАО «МиМГО») | [gavrilovss@hotbox.ru](mailto:gavrilovss@hotbox.ru) |
| 12 | **Дронов** Андрей Викторович – д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [dronov@ginras.ru](mailto:dronov@ginras.ru) |
| 13 | **Игнатов** Петр Алексеевич, МГРИ-РГГРУ, д.г.-м.н., проф. Кафедра геология местор. полезн. ископ. |  |
| 14 | **Каширцев** Владимир Аркадьевич – член корр. РАН, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимчука, СО РАН, г. Новосибирск | [kashircevVA@ipgg.nsc.ru](mailto:kashircevVA@ipgg.nsc.ru) |
| 15 | **Копорулин** Владимир Иванович. – д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [rima@ginras.ru](mailto:rima@ginras.ru) |
| 16 | **Коробов** Александр Дмитриевич – д.г.-м.н., Саратовский госуниверситет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов. | [korobovea@yandex.ru](mailto:korobovea@yandex.ru)  [korob@info.sgu.ru](mailto:korob@info.sgu.ru) |
| 17 | **Кринари** Георгий Алексеевич – к.г.-м.н., Казанский федеральный университет, г. Казань | [krinari@kzn.ru](mailto:krinari@kzn.ru) |
| 18 | **Кулешов** Владимир Николаевич – д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [vnkuleshov@mail.ru](mailto:vnkuleshov@mail.ru) |
| 19 | **Куриленко** Виталий Владимирович – д.г.-м.н., Санкт-Петербургский госуниверситет, г. Санкт-Петербург | [vvk@geolgy.pu.ru](mailto:vvk@geolgy.pu.ru) |
| 20 | **Курносов** Виктор Борисович – д.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [kurnosov@geo.tv-sign.ru](mailto:kurnosov@geo.tv-sign.ru) |
| 21 | **Лаврушин Василий Юрьевич,** д.г.-м.н., зам. дир. ГИН РАН, г. Москва | [v\_lavrushin@ginras.ru](mailto:v_lavrushin@ginras.ru) |
| 22 | **Лаломов**Александр Валерьевич, д.г.-м.н, ИГЭМ РАН, г. Москва. | [lalomov@mail.ru](mailto:lalomov@mail.ru) |
| 23 | **Левитан** Михаил Аркадьевич – д.г.-м.н., ГЕОХИ РАН, г. Москва | [m-levitan@mail.ru](mailto:m-levitan@mail.ru) |
| 24 | **Леин** Алла Юрьевна – д.г.-м.н., ИО РАН, г. Москва | [lein@ocean.ru](mailto:lein@ocean.ru) |
| 25 | **Мизенс**Гунар Андреевич, д.г.-м.н. ИГиГУрО РАН, г. Екатеринбург. | [mizens@igg.uran.ru](mailto:mizens@igg.uran.ru) |
| 26 | **Морозов** Владимир Петрович. – д.г.-м.н., Казанский федеральный университет, г. Казань | [vmoroz@online.kzn.ru](mailto:vmoroz@online.kzn.ru) |
| 27 | **Московский** Григорий Алексеевич, д.г.-м.н. Саратовский гос. Ун-т им. Н.Г.Чернышевского, г. Саратов | MoskovskyGA@info.  sgu.ru |
| 28 | **Немова**Варвара Дмитриевна, к.г.-м.н., зав. сектором исследования продуктивности сланцевых формаций, ФГБУ Всероссийский научно-исследователь-ский нефтяной институт (ВНИГНИ) | [varvarane@mail.ru](mailto:varvarane@mail.ru) |
| 29 | **Политова** Надежда Вячеславовна – д.г.-м.н. ИО РАН, г. Москва | [politova@ocean.ru](mailto:politova@ocean.ru) |
| 30 | **Постникова** Ольга Васильевна – д.г.-м.н., РГУ нефти и газа им. М.П. Губкина, г. Москва | [postnikov@mtu-net.ru](mailto:postnikov@mtu-net.ru) |
| 31 | **Предтеченская** Елена Андреевна, д.г.-м.н. СНИИГГиМС, г. Новосибирск. | [predel@sniiggims.ru](mailto:predel@sniiggims.ru) |
| 32 | **Прокопьев** Андрей Владимирович, к.г.-м.н. Ин-т геологии алмаза и редких металлов. ЯФ СО РАН, Якутия | [prokopiev@diamond.ysh.ru](mailto:prokopiev@diamond.ysh.ru) |
| 33 | **Ростовцева**Юлиана Валерьевна – д.г.-м.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва | [rostovtseva@list.ru](mailto:rostovtseva@list.ru) |
| 34 | **Савко** Аркадий Дмитриевич – д.г.-м.н., Воронежсий госуниверситет, г. Воронеж | [asavko@geol.vsu.ru](mailto:asavko@geol.vsu.ru) |
| 35 | **Сафронов** Александр Федотович, член корр., РАН, ИНГ Якутского филиала СО РАН, г. Якутск. | [A.F.Safronov@sci.jakutia.ru](mailto:A.F.Safronov@sci.jakutia.ru)  [a.f.safronov@prez.ysn.ru](mailto:a.f.safronov@prez.ysn.ru) |
| 36 | **Сианисян**Эдуард Сиркисович, д.г.-м.н., Южный федеральный университет. г. Ростов-на-Дону | [edward@sfedu.ru](mailto:edward@sfedu.ru) |
| 37 | **Сидоренко** Светлана Aлександровна, д.г.-м.н., ИПНГ РАН, г. Москва | [sveta@ogri.ru](mailto:sveta@ogri.ru) |
| 38 | **Советов** Юрий константинович, д.г.-м.н., ИНГГ СО РАН, Новосибирск. | [sovetov@ipgg.sbras.ru](mailto:sovetov@ipgg.sbras.ru) |
| 39 | **Стукалова**Ирина Евгеньевна, к.г.-м.н., ГИН РАН, г. Москва | [stukalova@ginras.ru](mailto:stukalova@ginras.ru) |
| 40 | **Тугарова**Марина Александровна, к.г.-м.н. Главн. Спец. Управления геологич. Экспертизы и научно-методич. Развития ООО «Газпромнефть НТЦ», г. Санкт-Петербург | [tugarova@mail.ru](mailto:tugarova@mail.ru) |
| 41 | **Фортунатова** Наталья Константиновна, д.г.-м.н., ФГБУ Всероссийскийнаучноисследова-тельский нефтяной институт (ВНИГНИ) и Российский гос. геологоразведочный университет (РГГРУ), г. Москва | [fortunatova@msgpa.ru](mailto:fortunatova@msgpa.ru) |
| 42 | **Хабаров** Евгений Максимович, к.г.-м.н., Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука, СО РАН, г. Новосибирск. | [khabarovem@ipgg.nsc.ru](mailto:khabarovem@ipgg.nsc.ru) |
| 43 | **Хасанов** Ринат Радикович, д.г.-м.н., Казанский федеральный университет, г. Казань. | Rinat[Khassanov@ksu.ru](mailto:Khassanov@ksu.ru) |
| 44 | **Черкашёв** Георгий Александрович – д.г.-м.н., Санкт-Петербургский госуниверситет, г. Санкт-Петербург | [cherkashov@vniio.ru](mailto:cherkashov@vniio.ru) |
| 45 | **Шевченко** Владимир Петрович, к.г.-м.н., ИО РАН им. П.П. Ширшова, г. Москва. | [vshevch@ocean.ru](mailto:vshevch@ocean.ru) |
| 46 | **Шишлов** Сергей Борисович, д.г.-м.н., Санкт-Петербургский гос. горный институт-университет, г. Санкт-Петербург. | [sshishlov@mail.ru](mailto:sshishlov@mail.ru) |
| 47 | **Юдович** Яков Эльевич, д.г.-м.н., ИГ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар. | [yudovich@geo.comisс.ru](mailto:yudovich@geo.comisс.ru)  <mailto:EYuJa@yandex.ru> |

**Тематические секции НС ЛОПИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Секция НС ЛОПИ, руководители и соруководители** | **Разделы программы фундаментальных научных исследований Российской академии наук на 2013-2020 гг.** |
| 1 | Сравнительно-литологических исследований бассейнов седиментации (современных и древних).  Д.г.-м.н. Ю.О. Гаврилов. | Фундаментальные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем |
| 2 | Исследований и типизации процессов и динамики развития литогенетических систем и их минеральных индикаторов.  Д.г.-м.н. О.В. Япаскурт. | Фундаментальные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем. Геодинамические закономерности вещественно-структурной эволюции твердых оболочек Земель. |
| 3 | Взаимосвязи литогенетических и рудогенерационных процессов формирования и эволюции стратисферы. Д.г.-м.н. Г.А. Машковцев, д.г.-м.н. Е.М. Аксенов. | Фундаментальные проблемы развития литогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем.  Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли. Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых. |
| 4 | Геохимии осадочного породообразования и рудообразования.  Д.г.-м.н. В.Н. Холодов,  д.г.-м.н. В.Н. Кулешов | Закономерности формирования минерального, химического и изотопного состава Земли.  Рудообразующие процессы , их эволюция в истории Земли. Условия образования и закономерности размещения полезных ископ. |
| 5 | Океанского седиментогенеза и рудогенеза.  Академик РАН А.П. Лисицын. | Мировой океан |
| 6 | Литологии и геохимии карбонато-, фосфатообразования и галогенеза.  Д.г.-м.н. В.Г. Кузнецов. | Рудообразующие процессы, их эволюция в истории Земли… Условия образования и закономерности размещения полезных ископаемых.  Фундаментальные проблемы развития литогенетических … и минералообразующих систем. |
| 7 | Литологии и генетического системного анализа углеводородного сырья в стратисфере. Академик РАН  А.Н. Дмитриевский. | Геология месторождений углеводородного сырья, фундаментальные проблемы геологии и геохимии нефти и газа. |
| 8 | Вулканогенно-осадочного литогенеза и рудогенеза.  Д.г.-м.н. В.Б. Курносов. | Фундаментальные проблемы развитиялитогенетических , магматических, метаморфических и минералообразующих систем. |
| 9 | Криолитогенеза. Д.г.-м.н.  А.В. Брушков. | Фундаментальные проблемы развитиялитогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем. |
| 10 | Литологии и осадочной геохимии докембрия. Чл.-корр. РАН  А.В. Маслов. | Фундаментальные проблемы развитиялитогенетических, магматических, метаморфических и минералообразующих систем. |

**ОТЧЕТЫ РАБОТЫ НСЛОПИ**

**О Т Ч Е Т**

о работе Научного совета по проблемам литологии и осадочных

полезных ископаемых (НС ЛОПИ) при ОНЗ РАН в **2012 г.**

В начале 2-го квартала отчетного года был сформирован НС ЛОПИ, персональный состав и руководство которого утверждены на заседании Бюро ОНЗ РАН от 24.04.2012 г. (Протокол №5). Сразу же после этого деятельность нашего подразделения была сконцентрирована на трех главных направлениях: 1 – реструктуризация прежнего Межведомственного литологического комитета; 2 – обеспечение преемственности в стратегии его работ, прежде всего, по выполнению задач, сформулированных в тексте Концепции развития литологических исследований, принятой на минувшем 6-м Всероссийском литологическом совещании (г. Казань, 26-30 сентября 2011 г.), в том числе, по содействию научным советам, институтам и др. структурным подразделениям РАН и Минобрнауки РФ в организации тематических Всероссийских и региональных конференций, с участием в них членов НС ЛОПИ ОНЗ РАН; 3 – укрепление и расширение международных связей в области исследования осадочных образований нашей планеты и связанных с ними полезных ископаемых.

1. Работа по совершенствованию структуры НС ЛОПИ, обновлению его тематических секций – обсуждена на пленуме 25 июня 2012 г. в Геологическом институте ГИН РАН 42 участниками из институтов РАН и вузов г.г. Москвы, Санкт-Петербурга, Казани и Екатеринбурга. Организованы нижеследующие секции (таблица).

Были высказаны такие пожелания членов Совета: на очередном пленуме вернуться к рассмотрению вопроса о региональных секциях (отделениях) НС ЛОПИ, а также ходатайство о пополнении состава Научного совета ещё несколькими активно работающими и заслуживающими признание научной общественности учеными (список их будет представлен к очередному заседанию Бюро ОНЗ РАН).

2. Содействие в организации конференций осуществлено успешно. Это два крупных мероприятия осенью 2012 г. Первое – Всероссийское литологическое совещание, посвященное 100-летию со дня рождения выдающегося литолога Л.Б. Рухина «Ленинградская школа литологии» в Санкт-Петербургском гос. университете, поддержанное РФФИ и ОНЗ РАН – 25-29 сентября с.г., собравшее 360 участников из 30 городов РФ и некоторых государств: Бельгии, Норвегии, Украины, Финляндии, ФРГ и Франции. В составе Оргкомитета, соруководителем совещания был Председатель НС ЛОПИ, д.г.-м.н. О.В. Япаскурт и член Бюро НС ЛОПИ, академик А.П. Лисицын. Они же выступили с пленарными докладами о новейших направлениях исследований и научных открытиях механизмов и закономерностей глобального проявления осадочного процесса и его эволюции. В работе совещания активно участвовали с докладами (пленарными, секционными, стендовыми) 16 сотрудников НС ЛОПИ – из организаций г.г. Москвы, Казани, Екатеринбурга, Новосибирска, Томска и Санкт-Петербурга. Это был смотр реальных трудов и достижений отечественных исследователей литогенеза и осадочного рудогенеза; результаты опубликованы в двухтомном сборнике статей участников совещания и на сайте Оргкомитета.

Второе крупное мероприятие – 9-е Уральское литологическое совещание 24-28 ноября 2012 г. в г. Екатеринбурге, при ИГГ УрО РАН, на тему: «Приоритетные и инновационные направления литологических исследований». Его Оргкомитет возглавил член Бюро НС ЛОПИ, чл.-корр. РАН А.В. Маслов, с активным участием многих представителей нашего Научного совета – чл.-корр. РАН Б.И. Чувашова, докторов наук В.П. Алексеева, Е.Ф. Летникова, Г.А. Мизенса, В.Н. Подковырова и др. Совещание проведено весьма продуктивно, с опубликованием сборника кратких статей объемом 22,7 печатных листов.

3. Международная деятельность НС ЛОПИ – это укрепление деловых контактов с Межведомственным литологическим комитетом Национальной академии наук (НАН) Республики Украина и с Ассоциацией Европейских литологов IAS. Первое из этих направлений нашей работы было подытожено участием Председателя НС ЛОПИ, д.г.-м.н. О.В. Япаскурта в работе Международной научной конференции 08-13 октября 2012 г. в г. Киеве «Современные проблемы литологии осадочных бассейнов Украины и сопредельных территорий» в Институте Геологических наук НАН Украины, по приглашению его директора академика П.Ф. Гожика и председателя украинского Межведомственного литологического комитета, академика Е.Ф. Шнюкова. Там О.В. Япаскурт был избран в президиум Оргкомитета совещания, прочел пленарный доклад на тему: «Осадочное породообразование в стратисфере (от диагенеза к метаморфизму)», принял деятельное участие в научных дискуссиях по вопросам современной методологии и важнейших аспектов исследования осадочных пород и полезных ископаемых; договорился с руководством Межведомственного литологического комитета НАН Украины о дальнейших совместных публикациях и конференциях на предстоящее время.

Деятельность НС ЛОПИ с международной ассоциацией седиментологов (IAS) в 2012 году заключалась в продолжении контактов с руководством этой организации. На прошедшем в сентябре (10-13 сентября, г. Шладминг, Австрия) совещании “SedimentologyintheHeartoftheAlps” (Литология в самом сердце Альп), для помощи в организации совещания в качестве волонтеров работало три человека из России - Елена Блинова (ГИН РАН), Елизавета Головина (МГУ им.Ломоносова), Юлия Панкова (СПбГУ). Волонтеры были привлечены по просьбе организаторов совещания через М.И.Тучкову – национального корреспондента IAS в России.

На том же совещании было сделано несколько докладов членами НС ЛОПИ М.И.Тучковой (член бюро НС ЛОПИ, ГИН РАН) был сделан устный доклад Tuchkova, M.I.: SedimentaryevolutionofChukotkaMesozoicbasins: Geodynamicandprovenance. Соавторы Sokolov, S.D., Vatrushkina, E.V. &Verzhbitsky, V.E.:

Ю.О.Гавриловым (членбюроНСЛОПИ, ГИНРАН) былсделанустныйдокладGavrilov, Y.: Gravity displacement of sediment masses in the Mesozoic-Cenozoic basins of the Northeastern Caucasus.

Е.А.Щепетовой (ГИН РАН) былсделанустныйдоклад: High resolution clay mineral analysis in Volgian Oil Shale (Russian Platform) and its implication for recognition of short-term climatic changes. Соавторы Sakharov, B. &Pokrovskaya, E.

Е.В.Щербининой (ГИН РАН) былсделанустныйдокладнатему: Consequence of geochemical and biotic variations before, during and after PETM in the Caucasian Basin, southern Russia. Соавторы E., Gavrilov, Y., Iakovleva, A., Golovanova, O., Aleksandrova, G. &Pokrovsky, B. ХасановР.Р.(членкомитетаНСЛОПИ) всоавторствеслитологамиизЙеменаучаствовалвдокладе Sedimentary-hosted polymetallic mineralizations at Wadi Al-Masilah Basin, Mahrah province, Yemen. АвторыMattash, M.A., Vaselli, O., George, B., Khassanov, R., Alhaj, M.5, Minissale, A., Alamery, A., Shuqra, A. &Mattash, K.

ПостерныедокладыбылисделаныБугаковойЮ. (ГИНРАН) Bugakova, Y.: Geochemical data interpretation of OAE-2 “Bonarelli” on the Cenomanian - Turonian boundary in the Crimea. Fedyaevskiy, A.G. (ВНИИОкеангеология, ГИНРАН) &Tugarova, M.A (СПбГУ) Microbial carbonates in the Triassic of Svalbard. Blinova, E.V. (ГИНРАН), Kurnosov, V.B. (ГИНРАН) &Murdmaa, I.O. (ИОРАН) Alteration of sediments in the southern rift of the Guaymas Basin.

Представляется, что необходимо продолжать международное сотрудничество, и привлекать международные контакты для расширения связей между Россией и международными организациями. В большей степени, чем это было ранее, необходимо привлекать к международному сотрудничеству молодежь, изыскивать финансирование для поездок молодых ученых в зарубежные поездки и экскурсии, на которых они смогут получать знания и новейшую информацию от лучших мировых литологов, лидеров в различных направлениях мировой науки. Хотелось бы, чтобы у НС ЛОПИ были полномочия, позволяющие этой организации финансировать поездки наиболее выдающихся молодых ученых.

Таким образом, план работ на 2012 год выполнен полностью. В предстоящий 2013 год планируется усилить координацию исследований осадочных бассейнов с организациями, занимающимися изучением горючих полезных ископаемых. В конце октября 2013 года в г. Новосибирск планируется большое VII Всероссийское литологическое совещание «Осадочные бассейны, седиментационные и постседиментационные процессы в геологической истории».

Председатель НС ЛОПИ

д.г.-м.н., профессор Япаскурт О.В.

Зам. председателя НС ЛОПИ Тучкова М.И.

О **Т Ч Е Т**

о работе Научного совета по проблемам литологии и осадочных полезных ископаемых (НС ЛОПИ) при ОНЗ РАН в **2013 г**

Запланированные на 2013 г мероприятия полностью выполнены. Главные силы Бюро НС ЛОПИ были сосредоточены на организацию VII Всероссийского литологического совещания и др. научных тематических конференций, а также на международные контакты с Ассоциацией европейских литологов IAS и национальной академией наук (НАН) Республики Украина.

1. **Седьмое литологическое совещание** было успешно проведено 27-31 октября 2013 в г. Новосибирске – институте нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука (ИНГГ) Сибирского отделения РАН. Председатель – академик А.Э. Конторович, сопредседатели – академики А.П. Лисицын, М.И. Эпов, М.А. Федонкин и доктор геол. мин. наук О.В. Япаскурт. Тема: «Осадочные бассейны, седиментационные и постседиментационные процессы в геологической истории». При подготовке этого мероприятия издано в полноцветном формате 3 тома материалов совещания – 368 рецензированных статей. Непосредственно на совещании присутствовало 258 специалистов из института РАН, вузов и др. организаций г.г. Москвы, Санкт-

Петербурга, Сыктывкара, Саратова, Перми, Тюмени, Томска, Новосибирска, Норильска, Екатеринбурга, Красноярска, Иркутска, Казани, Улан-Удэ, Хабаровска и Якутска. Среди них были зарубежные докладчики – из республики Украина, Казахстана и Узбекистана. Всего было выслушано и обсуждено 123 докладов устных (в том числе, 16 пленарных) и 26 стендовых.

Темы секционных сообщений *отвечали наиболее актуальным проблемам науки и практики:* 1 – современные процессы осадконакопления, 2 – седиментологический анализ протерозойских и фанерозойских осадочных бассейнов и палеогеографические реконструкции, 3 – роль биоты в накоплении и преобразовании современных и ископаемых осадков, 4 – геохимические и изотопно-геохимические индикаторы седиментационных и постседиментационных событий в осадочных бассейнах, 5 – постседиментационные процессы в осадочных комплексах, 6 – литология нефтегазоносных отложений, 7 – осадочное рудообразование и 8 – современные методы изучения осадочных пород, бассейновый анализ и комплексирование геофизических и литологических методов исследования. В пленарных докладах *освещены крупные фундаментальные проблемы* литологии, в том числе: «Седиментология 21-го века, новые подходы и методы» и «Сравнительно-литологические исследования осадочного вещества геосфер Земли и донных осадков морей и океанов» (академик А.П. Лисицын), Глобальная роль маргинального фильтра океана» (доктор г.-м.н. В.В. Гордеев), «Биохимические процессы раннего диагенеза в отложениях морей Российской Арктики» (доктор г.-м.н. А.Ю. Леин), «Разномасштабные исследования в литологии как основа геологического моделирования» (доктора г.-м.н. О.В. и А.И. Постникова и магистранта О.В. Сивальнева из РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина), «Вопросы и проблемы теории внутристратисферных процессов эпигенезиса осадочных горных пород» (доктор г.-м.н. О.В. Япаскурт) и др.

Важной особенностью совещания стало *заметновозросшее (сравнительно с прошлыми) количество молодых докладчиков,* в возрасте до 33 лет – общим числом 43 м.н.с., а также аспирантов и магистрантов из Новосибирского, Казанского (Приволжского), Пермского, Саратовского, Томского гос. университета, РГУ нефти и газа им. М.И. Губкина (Москва), Уральского гос. горного университета (Екатеринбург) и др. организаций. Их доклады – обособленные либо совместные с научными руководителями – показали высокий уровень профессионализма, отвечающий должным международным стандартам научного исследования.

Совещание *констатировало существенные достижения отечественных литологов* в развитии основ созданной их предшественниками теории осадочного процесса, в её пополнении новыми осадочными открытиями.

Совещание констатировало также определенные успехи *в интеграции этих теоретических исследований с практикой* нефтеразведки и др. производственных работ. Было единодушно отмечено, что существенным тормозом в развитии всего достигнутого стали: сократившаяся доступность исследований к природному фактическому материалу вследствие очень скромного финансирования полевых экспедиционных работ, а также ограниченные возможности доступа к изучению керна буровых разведочных и промысловых скважин. *Особое внимание обращено* к руководству РАН на необходимость ходатайства перед Правительством РФ о возобновлении участия нашей страны в международных проектах по глубокому бурению дна Мирового океана.

Совещание постановило собрать очередной Всероссийский форум литологов в октябре месяце 2015 г. в г. Москве – Российском государственном университете нефти и газа им. И.М. Губкина.

1. **Содействие в организации тематических научных конференций** осуществлено дважды. Первое – проведена НС ЛОПИ совместно с коллоквиумом отдела литологи ГИН РАН (Москва) 19 апреля 2013 г. как пленарное заседание на тему «Проблемы фосфоритообразования», посвящалась 100-летию со дня рождения А.С. Соколова – выдающегося исследователя фосфатных агрохимических и серных руд, первооткрывателя серных руд Предкарпатья, заслуженного геолога РСФСР и действительного члена Академии горных наук. В заседании, кроме ученых ГИН РАН и МГУ им. М.В. Ломоносова, приняли участие (с документами) директор института комплексного использования минерального сырья и отходов В.Н. Лыгач, сотрудника ООО «Агроэко» А.А. Краснов и А.П. Лягушкин, заведующий отделом ФГУП Всероссийского научно-исследовательского института минерального сырья, доктор г.-м.н. Ю.А. Киперман, главный научный сотрудник Института океанологии РАН им. П.П. Ширшова, доктор г.-м.н. Г.Н. Батурин, заведующий лабораторией Палеонтологического института (ПИН) РАН, доктор г.-м.н. Е.А. Жегалло и др. С относительными докладами о проблемах оценки генезиса фосфоритов выступили главный науч. сотр. ГИН РАН, д.г.-м-н- В.Н. Холодов и с.н.с. С.Ю. Самелкина. Были выслушаны и обсуждены в дискуссиях новые фактические данные идеи о источниках мобилизации фосфора и способа его участия полистадийном осадочном процессе.

Второе мероприятие, осуществленное в сотрудничестве с Секцие5й осадочных пород в сотрудничестве с Секцией осадочных пород Московского общества испытателей природы, было проведено во ВНИГНИ, под руководством зам. директора этого института и члена бюро НС ЛОПИ, доктора г.-м. наук И.К Фортунатовой, на тему: «Памяти выдающихся исследователей карбонатных осадочных формаций З.В. Королюк, Михайловой и М.М. Максимовой» 06 ноября 2013 г. С докладами выступали члены НС ЛОПИ – профессор РГУ нефти и газа В.Г. Кузнецов, Главный науч. сотрудник Института геологии Коми УрО РАН А.И. Антошкина, организатор совещания Н.К. Фортунатова, сотрудница ВНИГНИ А.В. Баралова, председатель НС ЛОПИ О.В. Япаскурт.

Заседание характеризовалось: непревзойденной детальностью и фактологичностью схем, представленных исследователями генетической типизации карбонатных горных пород. К сожалению, сейчас наметилась явная тенденция у нынешнего поколения российских литологов предпочесть этим схемам модели Данхема и Фолка, общепринятые зарубежными литологами, но во многом и по существу уступающие отечественным разработкам. Рекомендовано в учебных курсах и научных работах пропагандировать и применять на практике достояния, завещанные нам выдающимися предшественниками.

1. **Международная деятельность НС ЛОПИ** направлена, в первую очередь, на укрепление и реализацию деловых контактов с Ассоциацией европейских литологов IAS. Большая работа в этой области проведена зам. председателя НС ЛОПИ, доктором г.-м. науг М.И. Тучковой (ГИН РАН).

Председатель НС ЛОПИ

доктор геол.-мин. наук,

профессор Япаскурт О.В.

Зам. Председателя НС ЛОПИ

д.г.-м.н. Тучкова М.И.

02 декабря 2013

**О Т Ч Е Т**

о работе Научного Совета по проблемам литологии и осадочных полезных ископаемых (НС ЛОПИ) при ОНЗ РАН за **2014 год**

**Стратегия** работ НС ЛОПИ 2014 года – это содействие выполнению научных задач, которые сформулированы в «Концепции развития литологических исследований в России на современной уровне», утвержденной решением Бюро ОНЗ РАН 17.11.2009 г. и конкретизированной решениями 6-го и 7-го Всероссийских литологических совещаний: 2011 г. в Казани и 2013 г. и Новосибирске.

**Главные аспекты:**

1 – организация тематических конференций, совещаний и школ – в Приволжском федеральном университете (г. Казань) и Институте геологии и геохимии им. Акад. А.Н. Заварицкого (г. Новосибирск);

2 – подготовка 8-го Всероссийского совещания литологов 2015 г. (Москва);

3 – укрепление и расширение международных связей с литологами IASи подготовка совместных мероприятий на ближайшие годы;

4 – содействие написанию и изучению учебно-методической литературы для вузов России.

Конкретизируем эти мероприятия.

1. **Тематические конференции и школы**
   1. Десятое Уральское литологическое совещание «Виртуальные и реальные геологические модели» 21-22 октября 2014 г., г. Екатеринбург, ИГГ УрО РАН. Организовано Уральской секцией НС ЛОПИ при ОНЗ РАН. Председатель – член бюро НС ЛОПИ, чл.-кор. РАН А.В. Маслов, заместители д.г.-м.н. Мизенс и к.г.-м.н. Л.В. Бадида. Заслушаны и обсуждены 23 пленарных доклада по актуальным проблемам теоретической и прикладной литологии и 43 стендовых доклада. Организован «круглый стол» по обсуждению актуальных направлений литологических исследований, с ведущими: профессором УГГУ чл.-корр. А.В. Масловым, профессором РГУ нефти и газа В.Г. Кузнецовым. Издан сборник трудов объемом 19 печатных листов (200 экз.).
   2. Всероссийская школа студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии 23-24 октября 2014 г. – в продолжение совещания в Екатеринбурге – организаторы те же (см. выше). Молодежная аудитория выслушала доклады о методологии, методике современных литологических исследований и новейших теоретических концепциях российских и зарубежных ученых, прочитанные ведущими специалистами из МГУ, СПбГУ, ВСЕГЕИ, УГГУ, Казанского (Приволжского) федерального университета, ГИН РАН и ИГГ УрО РАН – членами НС ЛОПИ (в большинстве). Содержательные доклады представили аспиранты и молодые сотрудники. Они включены в изданный сборник докладов 13,7 печатных листов (200 экз.) рекогносцированы к опубликованию в реферируемых журналах.
   3. Международная конференция-школа в Приволжском федеральном университете (г. Казань) – июль 2014 г.

Проведена летняя школа (summerschool) для молодых ученых в Казани в июне 2014 г. с участием члена НС ЛОПИ М.И.Тучковой. Для чтения лекций студентам М.И.Тучковой, от имени национального корреспондента IAS были приглашены: ученый секретарь (generalsecretary) IAS профессор Университета г.Сассари (Италия) ВинченцоПаскуччи (Vincenzo Pascucci) и профессор Геологического института г.Цюриха (Швейцария) Гельмут Вайссерт (HelmutWaissert). На летней школе М.И.Тучкова, как и иностранные коллеги, в качестве приглашенного лектора прочитала курс «Methodsofstudiesofsedimentaryrocks» на английском языке.

Институт геологии и геохимии им. акад. А.Н. ЗаварицкогоУрО РАН, кафедра литологии и геологии горючих ископаемых Уральского государственного горного университета и Уральская секция НС ЛОПИ ОНЗ РАН провели в г.Екатеринбурге 20-24 октября 2014 г. литологическое совещание и школу для молодых ученых «Виртуальные и реальные литологические модели». М.И.Тучковой было представлено сообщение о работе IAS в России и перспективах развития литологии в ближайшее десятилетие. Также на школе молодых ученых М.И.Тучковой сделан доклад на тему «Использование минералогических, геохимических и геохронологических данных при создании литологических моделей осадочных бассейнов».

1. **Подготовка очередного, Восьмого Всероссийского литологического совещания**, намеченного на 27-30 октября 2015 г. В Москве, на базе Российского гос. Университета (РГУ) нефти и газа имени М.И. Губкина, ведется планомерно.
   1. **Сформирован оргкомитет** под председательством академика РАН А.Н. Дмитриевским совместно с председателем НС ЛОПИ, доктором г.-м. наук О.В. Япаскуртом и ученым секретарем д.г.-м.н. О.В. Постниковой – из 22 членов комитета и 24 участников Программного комитета. Тема совещания принята согласно с рекомендацией предыдущего совещания литологов: «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». Объявлены секции и их руководители:

1. Проблемы эволюции седиментогенеза. Председатель академик А.П. Лисицын.

2. Постседиментационные процессы и геодинамика. Председатель д.г.-м.н. О.В. Япаскурт.

3. Эволюция процессов осадочного рудообразования. Председатель д.г.-м.н. В.Н. Холодов.

4. Эволюция осадочных бассейнов нефтегазоносных провинций. Председатель д.г.-м.н. Н.П. Чамов.

5. Эволюция природных резервуаров и формирование нетрадиционных месторождений нефти и газа. Председатель академик А.Н. Дмитриевский.

6. Методы исследования стадийности литогенеза и моделирования физических свойств осадочных горных пород. Председатель д.г.-м.н. А.В. Постников.

Разосланы информационные письма. Открыт сайт: http://litology2015.gubkin.ru

* 1. **Пленум НС ЛОПИ**состоялся30 октября 2014 г. В Геологическом институте РАН под председательством д.г.-м.н. Япаскурта О.В. Пленум одобрил работу Оргкомитета совещания. В работе пленума приняли участие академики РАН А.П. Лисицын (ИО РАН) и М.А. Федонкин (директор ГИН РАН); доктора наук Г.А. Мошковцев (директор ВИМС), Ю.О. Гаврилов (зам. дир. ГИН РАН), М.И. Тучкова (зам. председателя НА ЛОПИ, гл. науч. сотр. ГИН РАН), профессора вузов В.Г. Кузнецов и О.В. Постникова (РГУ нефти и газа), Б.В. Полянский (РГГРУ-МГРИ) и др. всего 22 участника.

Пленум заслушал информационное сообщение зам. Председателя НС ЛОПИ, д.г.-м.н. Тучковой М.И. о совместной деятельности с IASи подготовке мероприятий на 2016-17 г.г., и одобрил эту деятельность.

**3. Международные связи -** в качестве национального корреспондента Международного Седиментологического Общества (IASNationalcorrespondent) в 2014 году было сделано следующее:

1. Проведены переговоры с бюро IAS о возможностях проведения конгресса IAS в России в 2017 году, для возможного проведения конгресса представлены материалы о двух городах – Санкт-Петербурге и Казани. Материалы о научных базах, научных кадрах и других особенностях этих двух городов были отправлены на бюро IAS, проходившее в начале ноября 2014 года. Решение бюро пока неизвестно.

1. **Издание учебно-методической литературы** для вузов России и геологов-практиков выполнялось весьма успешно трудами членов НС ЛОПИ В.П. Алексеева и В.Г. Кузнецова:

**Алексеев В.П.** Атлас субаквальных фракций нижнемеловых отложений Западной Сибири (Ханты-Мансийский автономный округ) Изд-во УГГУ. 2014. Екатеринбург. 284 с.

**Кузнецов В.**Г., **Журавлева А.М., Скобелева Н.М**. Атласорганических остатков в осадочных горных породах. Учебн. Пособие. М.: Издат. Центр. РГУ нефти и газа им. М.И. Губкина. 2014. 138 с.

Председатель НС ЛОПИ ОНЗ РАН О.В. Япаскурт

Зам. председателя НС ЛОПИ ОНЗ РАН М.И. Тучкова

Секретарь НС ЛОПИ ОНЗ РАН Р.Г. Корнева

**О Т Ч Е Т**

**О работе Научного совета по проблемам литологии и осадочных полезных ископаемых (НС ЛОПИ) при Отделении наук о Земле РАН за 2015 год.**

В 2015 году главные усилия в работе бюро НС ЛОПИ были сконцентрированы на следующих направлениях: 1 – организации коллективных обсуждений литологами России достижений и проблем этой науки в фундаментальном и прикладных аспектах; 2 – реализации на практике взаимосвязи научных исследований с практикой работ производственных организаций по разведке и добыче минерального сырья; 3 – на координирование литологических методов исследования нефтегазоносных комплексов с материалами, предоставленными современной геофизикой; 4 – на сравнительный анализ научных и практических достижений российских литологов с общемировым уровнем состояния науки, при участии членов НС ЛОПИ с докладами на международных форумах геологов.

Конкретные результаты работы НС ЛОПИ за отчетный год таковы:

Организовано два крупных совещания в г.г. Сыктывкаре и Москве.

1. **Совещание «Геология рифов»** в г. Сыктывкаре, на базе Института геологии Коми НЦ УрО РАН 15-17 июня с.г. совместно с предварительной геологической экскурсией 14-16 июня – организовано секцией карбонатных пород НС ЛОПИ совместно с дирекцией Института геологии и при поддержке двух региональных ООО, Федерального агентства научных организаций и Российского минералогического общества. Председатель оргкомитета – профессор РГУ нефти и газа имени М.И. Губкина, д.г.-м.н. В.Г. Кузнецов, сопредседатели – академик РАН А.М. Асхабов и доктор г.м.-н А.И. Антошкина. Участвовало 96 делегатов из 56 научных, научно-производственных организаций и вузов городов: Волгоград, Геленджик, Екатеринбург, Иргизлы, Казань, Красноярск, Магадан, Москва, Новосибирск, Новокузнецк, Пермь, Петрозаводск, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Сыктывкар, Тюмень, Уфа и Ухта.

То есть, на деле совещание приобрело всероссийский масштаб.

На нем было заслушано и обсуждено 45 устных и 33 стендовых докладов; в числе докладчиков – 16 докторов, 22 кандидата наук, 10 аспирантов и много инженеров-производственников (в основном нефтяников). Особо отметим высокий уровень присутствия аспирантов и молодых специалистов.

Здесь впервые начала работу **молодежная шкала.** Её участники заслушали доклады профессионалов старшего поколения. Предполагается периодически возобновлять это мероприятие в будущем.

Особый акцент совещания уделило обсуждению проблемы микробиальногокарбонатообразования, к чему сегодня особый интерес испытывает зарубежная седиментология. Рассмотрено значение таких отложений как природных резервуаров углеводородного сырья. Обсуждена специфика методов исследования природы их коллекторских свойств, о чем очень важно знать нефтяникам-производственникам.

Главное внимание привлекалось к необходимости для геологов, геофизиков и нефтяников освоить современную информацию о генетических признаках истинных рифов и сочетаемых с ними фаций. Отмечено, что на практике геологи, поверхностно изучившие литологические признаки, именуют палеорифами совершенно иные образования. А это неизбежно ведет к ошибкам в проведении дорогостоящих работ по поискам рифогенных природных резервуаров. Конкретизированы и детализированы признаки последних и решено осветить все это в предстоящих научных публикациях.

Всероссийское литологическое совещание на тему «Эволюция осадочных бассейнов в истории Земли» состоялось в Москве 27-30 сентября 2015 года в помещениях Российского государственного университета им. И.М. Губкина. Оно было организовано Научным советом по проблемам литологии и осадочных полезных ископаемых (НСЛОПИ) Отделения наук о Земле РАН при содействии руководства РГУ и финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и генерального спонсора – компании ОПТЕК.

К совещанию был издан двухтомный сборник трудов, вместивший краткие тексты 273 докладов. Из них были заслушаны 14 пленарных и 87 секционных сообщений. Их авторы представили коллективы федеральных и частных научно-исследовательских и производственных организаций, а также ВУЗов из многих городов России: Москвы, Владивостока, Воронежа, Екатеринбурга, Казани, Когалыма, Новосибирска, Перми, Томска, Тюмени, Улан-Удэ, Челябинска. Присутствовали также зарубежные гости из США, Франции.

Эта конференция вылилась в смотр итогов работ отечественных литологов по фундаментальным и прикладным научным направлениям; последние были сконцентрированы на актуальных вопросах обеспечения реальной координации итогов литологического исследования нефтегазовых комплексов с данными геофизики и петрофизики. В соответствии с такой проблематикой тематические доклады были сгруппированы в пяти секциях:

1–проблемы эволюции седиментогенеза (рук. Акад. А.П. Лисицын),

2 – постседиментационные процессы и геодинамика (рук. доктор г.-м. н. О.В. Япаскурт),

3 – эволюция процессов осадочного рудообразования (рук. доктора г.-м. н. В.Н. Холодов и В.Н. Кулешов),

4 – эволюция осадочных бассейнов нефтегазоносных провинций (рук. доктор г.-м. н. Н.П. Чамов),

5 – эволюция природных резервуаров и формирование нетрадиционных месторождений нефти и газа (рук. акад. А.Н. Дмитриевский).

Значительная часть секционных сообщений и все пленарные доклады содержали несомненные элементы новизны, теоретической и практической значимости. Их уровень соответствовал должной кондиции международного уровня научных изысканий.

Представленные на Совещании научные доклады убедительно показали, что уровень фундаментальных и прикладных исследований российских литологов вполне соответствует современному мировому уровню развития науки. В основу фундаментальных исследований российских литологов заложен методологический принцип, завещанный классиками науки: генетичность, историзм и системность исследований. Большие успехи достигнуты в исследовании процессов седиментации в мировом океане. Сформулирована принципиально новая концепция о седиментогенезе как продукте взаимовлияния всех геосфер (академик А.П. Лисицын), в том числе аспекты биофильтрации, эоловой мобилизации рассеянного вещества и о ледовом седиментогенезе.В области нефтегазовой литологии достигнуты успехи в исследованиях генезиса и свойств высокоуглеродистых продуктивных на углеводородное сырье отложений.Литология сегодня востребована во многих областях народного хозяйства, прежде всего в нефтегазовой отрасли.Теперь российские литологи имеют в своем арсенале высокотехнологичную лабораторную базу, которая позволяет исследовать осадочные горные породы на качественно новом уровне по степени детальности и глубине проникновения в познании вещества. В отдельных организациях (РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина и др.) налажены комплексные литолого-геофизические и литолого-петрофизические исследования, которые позволили получить качественно новую информацию о многих нефтегазоносных бассейнах, а также внесли вклад в технологию поиска и разведки нефтегазовых месторождений

Учтя вышеизложенное, совещание рекомендовало

1. Продолжить развитие фундаментального направления по исследованию эволюции осадочного процесса в генетическом единстве с эволюцией геодинамических режимов геологической истории нашей планеты (направление может быть именовано как «Динамическая литология»).
2. Развивая это направление, активизировать работы по моделированию литогенетических процессов. В их основу должна быть положена разработка цифровой модели осадочной горной породы.
3. В основу технологии дальнейшего освоения сланцевых месторождений нефти и газа должны быть положены результаты этого литологического и литолого-петрографического моделирования высокоуглеродистых комплексов, вместивших нетрадиционные залежи углеводородного сырья
4. Необходима консолидация усилий литологов и геофизиков при решении промыслово-эксплуатационных задач. С этой целью предложить Государственной Комиссии запасов сырья создать рабочую группу по разработке методики подсчета запасов нетрадиционных запасов нефти.
5. Ходатайство перед руководством страны о возобновлении программы работ по глубоководному океанскому бурению как самой необходимой основы для дальнейшего фундаментального развития науки об осадочных образованиях и связанных сними полезных ископаемых.
6. **Участие в международных научных форумах**

**Международная деятельность НС ЛОПИ** направлена, в первую очередь, на укрепление и реализацию деловых контактов с Ассоциацией европейских литологов IAS. Доктором г.-м. наук М.И. Тучковой (ГИН РАН), национального корреспондента Международного Седиментологического Общества (IAS Nationalcorrespondent),было сделано следующее:

1. В связи с международными санкциями бюро IAS отклонило просьбу о проведении Международного совещания в России в 2017 году. В связи с этим членами бюро ЛОПИ предполагается в 2017 году под эгидой ГИН РАН провести совещание, посвященное памяти И.В.Хворовой и А.Г.Коссовской. Предварительная договоренность с директором института ГИН РАН М.А.Федонкиным и зам.директора К.Е.Дегтяревым есть.
2. Сделаныдоклады 1)M.I. Tuchkova and S.D.Sokolov Early and Middle Jurassic basins of Great Caucasus (Northern margin of Tethys) // AAPG, Лиссабон, май 2015. 2)Tuchkova M.I., Vatrushkina E.V., Sokolov S.D., V.E.Verzhbitsky Gravity flows of Mesozoic deposits of Chukotka – paleogeographical and geodynamic evidences // IAS, Краков, 22-25 июня 2015. 3)M.I. Tuchkova, S.D.Sokolov, E.V.Vatrushkina, A.V.Moiseev, V.E.Verzhbitsky Triassic and Jurassic-Cretaceous sedimentary basins in Chukotka: Paleogeographic and geodynamic investigations // 3Р Arctic,Ставангер, 29 сентября – 2 октября 2015. 4)Тучкова М.И., Соколов С.Д., Ватрушкина Е.В., Покровский Б.Г. Каменноугольные известняки Чукотки: обстановки накопления и геохимические характеристики // МЛК, Москва, 27-30 октября.
3. В период проведения конференций с участием бюро IASбыли проведены переговоры с представителями этой организации о дальнейшем сотрудничестве с литологическим сообществом России. Достигнуты определенные успехи, которые позволяют надеяться, что в дальнейшем IAS все-таки будет поддерживать и помогать проводить совещания в России.

Председатель совета НС ЛОПИ Япаскурт О.В.

Зам. председателя Тучкова М.И.

Секретарь Корнева Р.Г.

**VIII Всероссийское литологическое совещание**

**ЭВОЛЮЦИЯ ОСАДОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ**

**(Москва, 27-30 октября 2015 г.)**

**1.**     Феномен Баженовской свиты. Акад. Конторович А.Э., ИНГГ, Новосибирск  
<https://www.youtube.com/watch?v=nPoVWKZmeVw>

**2.**     Академик Лисицын: Новое в осадкообразовании в Мировом океане  
<https://www.youtube.com/watch?v=1jOVbWSM4tw>

**3.**     Термобарические обстановки глубин осадочно-породных бассейнов Океана. Холодов В.Н., ГИН РАН  
<https://www.youtube.com/watch?v=D2eJX_4uTzs>

**4.**     Динамическая литология: прежние корни и новые ростки научного направления. Япаскурт О.В.  
<https://www.youtube.com/watch?v=A8aky3avvo4>

**5.**     Палеосейсмические события в осадочных толщах Кавказа. Гаврилов Ю.О. ГИН РАН  
<https://www.youtube.com/watch?v=tvQFFga-O1c>

**6.**     Основные проблемы и направления развития нефтегазовой литологии. Постников А.В.  
<https://www.youtube.com/watch?v=L8EjLsXEkiU>

**7.**     Органическое вещество доманиковых отложений. Пронина Н.В., МГУ  
<https://www.youtube.com/watch?v=aWtbj64a18o>

**Первый Геологический интернет-канал,**Прокин Александр Васильевич,  
главный редактор,  к.т.н.  
<https://www.youtube.com/user/DatorCommunication>

**НОВОСТИ**

**В настоящее время предлагается обсудить порядок проведения следующего совещания «Проблемы литологии докембрия и раннего фанерозоя», посвященного 100-летию академика А.В. Сидоренко в октябре 2017 года в Воронежском госуниверситете.**