***Публикации сотрудников сектора Дальнего Востока:***

**2015**

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГНОЗНОЙ ОЦЕНКИ ЗАКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО КОМПЛЕКСУ ДИСТАНЦИОННЫХ И НАЗЕМНЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ / С.В. Соколов, С.А. Володько, **Ю.Ю. Юрченко**, Е.Ф. Приходько // Разведка и охрана недр – 2015 – №6 – С.  30–37.
2. ВЗГЛЯД ИЗ КОСМОСА НА ХИМИЮ ЗЕМЛИ / А.А. Кирсанов, **Ю.Ю. Юрченко** // Многогранная геология – 2015 – С. 53-62
3. ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О РАННЕДАТСКОМ ВОЗРАСТЕ ГНЕЙСОВИДНЫХ ПЛАГИОГРАНИТОВ ГАНАЛЬСКОГО ПОДНЯТИЯ (ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА) / **В.К. Кузьмин**, Н.В. Родионов // Региональная геология и металлогения - 2015 - №62 - С. 91-96.
4. НОВЫЙ ТИП ЗОЛОТО-СУЛЬФИДНО-КВАРЦЕВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В АКРЕЦИОННОЙ ЗОНЕ ТАЙМЫРА (РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ВЕРХНЕЛЕНИНГРАДСКОЙ ПЛОЩАДИ) / В.Ф. Проскурнин, А.В. Гавриш, **Б.С. Петрушков,** А.А. Багаева, А.Г. Шнейдер, Д.А. Лоренц, В.А. Салтанов // Регион. геология и металлогения – 2015 - №63 - С.105-117.

**2016**

1. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОИСКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ОБЛАСТЯХ РАЗВИТИЯ ПЛОЩАДНЫХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ И ОЗЕРНО- АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ПИОНЕР-ПОКРОВСКОГО РУДНОГО РАЙОНА) / С.В. Соколов, Н.Г. Власов, Л.П. Курник, **Ю.Ю. Юрченко** // Разведка и охрана недр – 2016 – №1 – С. 15–21.
2. РАННЕПРОТЕРОЗОЙСКИЙ ГАББРО-ДИОРИТ-ГРАНИТНЫЙ МАГМАТИЗМ БАТОМГСКОГО ПОДНЯТИЯ (СЕВЕРО-ВОСТОК АЛДАНСКОГО ЩИТА) – SM-ND ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА / **В.К. Кузьмин**, Е.С.Богомолов, В.А. Глебовицкий // Доклады АН – 2016 - Т.466 - №6 – С.707-713

**2017**

1. ПЕРВЫЕ SM-ND ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОМ ВОЗРАСТЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОД КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ЮРОВСКОГО ПОДНЯТИЯ (ОХОТСКИЙ МАССИВ) / **В.К. Кузьмин**, Е.С. Богомолов, В.А. Глебовицкий // Доклады АН – 2017 - Т.472 - №1. С. 62-67
2. ИЗОТОПНАЯ ГЕОЛОГИЯ НОРИЛЬСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ / Е.В. Адамская, В.П. Бадинова, Б.В. Беляцкий, ... Н.А. Гольцин и др.; гл. ред. О.В. Петров – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2017. – 348 с. (Труды ВСЕГЕИ. Новая серия. Том 357).

**2018**

1. ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКИЕ ГРАНИТОИДЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ЮРОВСКОГО ПОДНЯТИЯ (ОХОТСКИЙ МАССИВ): ПЕРВЫЕ ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ U-PB-SHRIMP-II- И ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ND-SR-ДАННЫЕ / **В.К. Кузьмин**, В.А. Глебовицкий, В.Ф. Проскурнин, Е.С. Богомолов, **В.Н. Зелепугин**, Н.В. Родионов, **Ю.Ю. Юрченко** // Доклады академии наук – 2018 – Т. 478 - №2 – С. 196-200
2. ДРЕВНЕЙШИЕ ГРАНИТЫ РОССИИ - ПАЛЕОАРХЕЙСКИЕ (3343 МЛН ЛЕТ) СУБЩЕЛОЧНЫЕ ГРАНИТЫ ОХОТСКОГО МАССИВА / **В.К. Кузьмин**, Е.С. Богомолов, В.А. Глебовицкий, Н.В. Родионов // Доклады АН – 2018 - Т.478 - №6 - С. 662-668

**2019**

1. НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И ВОЗРАСТЕ ДОЛЕРИТОВ ОЮСКОГО КОМПЛЕКСА ХР. ЯМБ-ПЭ, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ПАЙ-ХОЙ / **П.С. Жегунов**, Е.В. Старикова , Д.А. Петров , П.А. Львов // Литосфера – 2019 *(в печати)*
2. МЕТАСОМАТИТЫ ПО ШУНГИТОНОСНЫМ ПОРОДАМ МАКСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ОНЕЖСКАЯ СТРУКТУРА, КАРЕЛИЯ) / Л.В. Кулешевич, М.М. Филиппов, **Н.А. Гольцин**, Р.Ш. Крымский, К.И. Лохов // Литология и полезные ископаемые – 2019 *(в печати)*.
3. ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ АЗОТА ШУНГИТОВ ОНЕЖСКОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ КОМПОНЕНТ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В НИХ. / А.Б. Верховский, **Н.А. Гольцин**, Э.М. Прасолов, К.И. Лохов // Геохимия - 2019 *(в печати)*.

***Участие сотрудников сектора Дальнего Востока в конференциях с докладами:***

**2015**

1. Всероссийская научно-практическая конференция **«Региональные геохимические работы как основа для оценки рудоносности и нефтегазоносности территорий»**, ИМГРЭ, Москва, Россия

*Соколов С.В. (ВСЕГЕИ), Власов Н.Г., Курник Л.П. (УК «Петропавловск»),* ***Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ)* Геохимические поиски месторождений в областях развития площадных кор выветривания и озерно-аллювиальных отложений повышенной мощности (на примере Пионер-Покровского рудного района)

*Соколов С.В. (ВСЕГЕИ), Володько С.А. (ЗАО «Регион»),* ***Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ), Приходько Е.Ф. (Концерн «Наноиндустрия»)* Методические основы инновационной технологии прогнозной оценки закрытых территорий по комплексу дистанционных и наземных геохимических методов на стадии регионального геологического изучения

**2. European Geosciences Union General Assembly 2015** (EGU 2015), Vienna, Austria

*Yurchenko Yu.Yu. (VSEGEI)* Geological and geochemical criteria for the estimation of the area of the Lesser Hinggan for the endogenous gold mineralization (the Far East, Russia)

3. VI Российская конференция по изотопной геохронологии**. Изотопное датирование геологических процессов: новые результаты, подходы и перспективы**. ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия

***Кузьмин В.К.****, Богомолов Е.С. (ВСЕГЕИ), Глебовицкий В.А (ИГГД РАН).* Первые Sm-Nd изотопно-геохимические данные о проявлении раннепротерозойского габбро-диорит-гранитного магматизма на Батомгском поднятии (Северо-Восток Алданского щита)

4.Всероссийская научно-практическая конференция **«Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений благородных и цветных металлов – состояние и перспективы»**, ЦНИГРИ, Москва, Россия

*Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В., Салтанов В.А., Громов П.А.,* ***Петрушков Б.С.****, Алексеев Д.А., Шманяк А.В. (ВСЕГЕИ)* Поиски свинцово-цинковых руд нетрадиционного типа на Восточном Таймыре в связи с карбонатитами-кульдимитами (комплексная модель барит-полиметаллического оруденения для целей прогноза и поисков).

5.VIII Международный горно-геологический форум **«МИНГЕО СИБИРЬ»**, Красноярск, Россия

*Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В., Багаева А.А.,* ***Петрушков Б.С.****, Салтанов В.А., Шнейдер А.Г., Громов П.А., Алексеев Д.А. (ВСЕГЕИ)*Предпосылки открытия золоторудных и полиметаллических месторождений на территории Таймыро-Североземельской складчатой области / Результаты поисковых работ на золото и полиметаллическое оруденение в 2009-2014 г.г.

6. IV Международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов памяти академика А.П. Карпинского, ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия

***Долгоселец Д. А., Юрченко Ю. Ю.*** *(ВСЕГЕИ)* Минералого-геохимические особенности золоторудных объектов Пионер-Покровского рудно-россыпного узла (Дальний Восток, Россия).

7. XV межвузовская молодежная научная конференция **«Школа экологической геологии и рационального недропользования»**, СПбГУ, С-Петербург, Россия

***Кононова Л.А.****, Зеленковский П.С., Подлипский И.И. (СПбГУ)* Методика проведения эколого-геологической оценки состояния донных отложений озера Сапшо (национальный парк «Смоленское Поозерье»)

**2016**

8. Всероссийская конференция **«Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии (IX Косыгинские чтения)»**, ИТиГ ДВО РАН, Хабаровск, Россия

***Кузьмин В.К.*** *(ВСЕГЕИ), Глебовицкий В.А. (ИГГД РАН), Проскурнин В.Ф., Богомолов Е.С.,* ***Зелепугин В.Н.****, Родионов Н.В.,* ***Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ)* Палеопротерозойский кристаллический фундамент Юровского поднятия (Охотский массив) – U-Pb-SHRIMP геохронологические и Sm-Nd изотопно-геохимические данные

9. III Всероссийская научная конференция с международным участием **«Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит»,** ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, Россия

***Аленичева А.А.****, Прасолов Э.М., Розинов М.И. (ВСЕГЕИ), Ковтунович П.Ю., Речкин А.Н. (АО «СахГРЭ»)* Изотопы гелия и аргона в рудах золоторудных и золото-серебряных месторождений: критерий оценки масштабов оруденения

10. Всероссийская научно-практическая конференция **«Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений благородных и цветных металлов – состояние и перспективы»**, ЦНИГРИ, Москва, Россия

*Багаева А.А., Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В.,* ***Петрушков Б.С.****, Кирплюк П.В., Лазарев Ф.Д. (ВСЕГЕИ).* О комплексном применении геохимических и геофизических методов при поисках рудного золота на закрытых и полузакрытых территориях Западного Таймыра (Конечнинский потенциальный рудный узел).

*Гавриш А.В., Проскурнин В.Ф.,* ***Петрушков Б.С.*** *(ВСЕГЕИ), Науменко Н.Г. (ОАО «Полярная ГРЭ»), Шнейдер Г.В., Лазарев Ф.Д. (ВСЕГЕИ).* Золотоносность Кунар-Серебрянской площади аккреционной зоны докембрия полуострова Таймыр.

11. XVI межвузовская молодежная научная конференция **«Школа экологической геологии и рационального недропользования»**, СПбГУ, С-Петербург, Россия

***Кононова Л.А.****, Зеленковский П.С., Подлипский И.И., Хохряков В.Р. (СПбГУ)* Расчёт коэффициента суммарного загрязнения в почвах и донных отложениях рекреационной зоны национального парка «Смоленское Поозерье»

**2017**

**12. European Geosciences Union General Assembly 2017** (EGU 2017), Vienna, Austria

***Alenicheva A.A., Yurchenko Yu.Yu. (****VSEGEI)* Isotopic and geochemical features of formation of volcanic rocks of the southern part of the Sakhalin island

13. III Международная геологическая конференция **«Граниты и эволюция Земли: мантия и кора в гранитообразовании»**, ИГГ УРО АН, Екатеринбург, Россия

***Кузьмин В.К.****, Богомолов Е.С. (ВСЕГЕИ), Глебовицкий В.А.(ИГГД РАН), Родионов Н.В (ВСЕГЕИ).* Палеоархейские (3343 млн. лет) субщелочные граниты Охотского массива

14. VII Всероссийская научно-практическая конференция **«Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений благородных, цветных металлов и алмазов»**, ЦНИГРИ, Москва, Россия

*Проскурнин В.Ф. (ВСЕГЕИ), Курбатов И.И. (ЦЕНТРСИБНЕДРА), Романов А.П. (КНИИГиМС), Гавриш А.В., Багаева А.А.,* ***Петрушков Б.С.****, Проскурнина М.А., Шнейдер А.Г. (ВСЕГЕИ).* Роль гранитоидных серий Таймыра и Северной Земли в золоторудоформирующих процессах / модели рудообразования для целей прогноза и поисков золота

***Петрушков Б.С.****, Шнейдер Г.В., Лазарев Ф.Д., Салтанов В.А., Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В. (ВСЕГЕИ), Курбатов И.И. (ЦЕНТРСИБНЕДРА), Черепанов А.В. (АО «Полиметалл»).* Золото-сульфидное оруденение Голышевской перспективной площади миогеоклинальной зоны докембрия Карского микроконтинента (о. Большевик арх. Северная Земля)

15. XXVII межвузовская молодежная научная конференция **«Школа экологической геологии и рационального недропользования»**, СПбГУ, С-Петербург, Россия

*Подлипский И.И., Зеленковский П.С.,* ***Кононова Л.А.****, Хохряков В.Р. (СПбГУ)* Эколого-геохимическая оценка состояния компонентов природной среды особо-охраняемых природных территорий на примере национального парка «Смоленское Поозерье»

**2018**

**16. European Geosciences Union General Assembly 2018** (EGU 2018), Vienna, Austria

***Alenicheva A.A., Yurchenko Yu.Yu.*** *(VSEGEI)*Geochemistry and geochronology aspects of ophiolites in the southern part of the Sakhalin

17. IV Всероссийская научная конференция с международным участием «**Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит**», ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, Россия;

***Зелепугин В.Н., Змиевский Ю.П., Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ)* К истории развития Сихотэ-Алинской складчатой системы

***Кузьмин В.К., Зелепугин В.Н., Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ)* Геолого-петрологические и изотопно-геохронологические данные о геологических образованиях Билякчанского поднятия – зоны сочленения Северо-Азиатского и Омолоно-Охотского кратонов

*Гурьянов В.А. (ИТиГ ДВО РАН), Добкин С.Н. (АО «Дальневосточное ПГО»),* ***Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ), Нигай Е.В. (ИТиГ ДВО РАН)* Раннедокембрийские цирконы в позднемеловых андезибазальтах Нижнего Приамурья (Сихотэ-Алинь)

***Аленичева А.А., Юрченко Ю.Ю.,*** *Зубова Т.Н. (ВСЕГЕИ), Ковтунович П.Ю. (ООО «РН-Шельф-Арктика»),* ***Белякова А.А.*** *(ВСЕГЕИ)* Новые геохронологические данные и геохимические особенности офиолитовой ассоциации юго-восточного Сахалина

18. Всероссийская научно-практическая конференция **«Роль и место мелко- и среднемасштабных геохимических работ в системе геологического изучения недр»**, ИМГРЭ, Москва, Россия

*Шишкин М.А., Зубова Т.Н., Соколов С.В.,* ***Юрченко Ю.Ю.****, Егоров А.Ю. (ВСЕГЕИ)* Использование геохимических методов при Государственном геологическом картировании

*Баранов А. И.,* ***Долгоселец Д.А.*** *(ВСЕГЕИ)* Локальная корреляция ространственных геохимических данных на основе сравнения значений градиентов полей

**19. 9th ProGEO Symposium**, Chechiny, Poland

***Alenicheva A.A..*** *(VSEGEI), Kovtunovich P.Yu. (SakhGRE),* ***Belykova A.A.****, Semenova L.R. (VSEGEI)* Geosites of the Sakhalin and Moneron: Geotuorism Development

20. VII Российская конференция по изотопной геохронологии **«Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород»**, ИГЕМ РАН,Москва, Россия

*Богомолов Е.С., Саватенков В.М. (ИГГД РАН),* ***Кузьмин В.К.*** *(ВСЕГЕИ), Копытченко Л.А., Левский Л.К. (ИГГД РАН)* Первые результаты исследования системы 146Sm-142 Nd в древнейших породах Охотского массива)

***КузьминВ.К.****, ЛепехинаЕ.Н., БогомоловЕ.С.(ВСЕГЕИ)* Гадейские и эоархейские цирконы (3.95-3,6 млрд лет) из биотитовых гнейсов Верхнемайского поднятия (Охотский массив)

**2019**

21. Рабочее совещание по разномасштабному геохимическому картографированию **«Геолого-геохимическая информация как основа прироста прогнозных ресурсов и ее востребованность недропользователями»**, ИМГРЭ, Москва, Россия

***Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ), Нелюбов П.А. (Дальнедра)* Проведение опережающих региональных геохимических работ масштаба 1:200 000 на территории юга Дальнего Востока – анализ результатов и опыта, перспективы и направления работ

***Юрченко Ю.Ю.*** *(ВСЕГЕИ), Речкин А.Н., Суворова Т.Н., Халенков В.Л. (ОСП «СахГРЭ» АО «Дальневосточное ПГО»),* ***Черкашина Н.В., Жегунов П.С.*** *(ВСЕГЕИ)* Оценка перспектив золотоносности территории островов Парамушир и Шумшу на основе опережающих региональных геохимических работ масштаба 1:200 000 (Северная группа островов Большой Курильской гряды)

22. **VIII Международная научно-практическая конференция *«*Научно-методические основы прогноза, поисков и оценки месторождений алмазов, благородных и цветных металлов»,** ЦНИГРИ, Москва, Россия

***Петрушков Б.С.****, Шнейдер А.Г., Проскурнин В.Ф., Гавриш А.В. (ВСЕГЕИ), Тарасов А.В., Гурин Г.В. (ООО «НПП ВИРГ-Рудгеофизика»), Туровский Д.С., Лоренц Д.А. (ЦНИГРИ)* Перспективы выявления крупного золоторудного месторождения в пределах Светлинской площади Северо-Восточного Таймыра (результаты поисковых работ).

***Участие сотрудников сектора Дальнего Востока в создании комплектов Госгеолкарты-1000/3 и -200/2 (2015-2019 г.г.):***

**ГК-1000/3**

М-54 – Александровск-Сахалинский

**ГК-200/2**

S-48-I, II (устье р. Заозерная)