

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ ИМ. О.Ю. ШМИДТА

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

«ЕДИНАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ИНСТИТУТ ДИНАМИКИ ГЕОСФЕР

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



**XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЩУКИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«СТРУКТУРА, ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ, СВОЙСТВА, СОВРЕМЕННАЯ
ГЕОДИНАМИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ ПЛАТФОРМЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ»**

(ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ)

Конференция будет проходить в формате онлайн

ВОРОНЕЖ

22-25 СЕНТЯБРЯ 2020 Г.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас и Ваших сотрудников принять участие в работе **XXII Всероссийской с международным участием Научно-практической Щукинской конференции**, которая состоится **22-25 сентября 2020 г.**

в Воронежском государственном университете

Конференция будет проходить в формате онлайн

Регистрация участников конференции будет проводиться на сайте, адрес которого будет сообщён дополнительно за месяц до начала конференции. Актуальная информация о конференции публикуется на сайте: http://www.science.vsu.ru/cprofile&c_id=1034

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Геолого-геофизические модели земной коры и верхов мантии, тектоническая делимость литосферы.
- Взаимодействие геолого-тектонических структур и процессов в земной коре и верхов мантии, тектоническая память эволюционно изменяющейся геологической среды.
- Структурно-вещественные комплексы в земной коре и верхах мантии, их свойств, природа процессов преобразования вещества, минерагенические процессы и месторождения.
- Новейшая тектоника, современная геодинамика, напряжения в литосфере и сейсмотектонические процессы.
- Геологические и геофизические характеристики очагов наиболее сильных землетрясений в разных структурно-тектонических и геодинамических условиях.
- Природная и техногенная сейсмичность, сейсмическая опасность и актуальные проблемы обеспечения сейсмической и экологической безопасности густонаселённых изобилующих горнопромышленными комплексами регионов Восточно-Европейской платформы.
- Система комплексного геолого-геофизического и сейсмологического изучения природных объектов, нелинейных процессов и явлений в геологической среде и их связи с процессами и явлениями в околоземном пространстве.

К началу конференции предполагается издание материалов конференции в электронном виде и включение их в библиографическую базу РИНЦ.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонения докладов, не соответствующих тематике или уровню конференции.

КОНТАКТЫ

Надежка Людмила Ивановна: +7-980-545-69-07

Ефременко Марина Алексеевна: +7-903-859-59-55

Силкина Татьяна Борисовна: +7-909-210-05-51

E-mail: schukin-conf-2020@ya.ru; Imperare@bk.ru

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Козадеров О.А. – проректор по науке и инновациям, доктор химических наук, ВГУ, Воронеж. *Председатель.*

Ненахов В.М. – декан геологического ф-та, доктор геолого-минералогических наук, профессор, ВГУ, Воронеж. *Сопредседатель.*

Виноградов Ю.А. – директор ФИЦ ЕГС РАН, кандидат технических наук, Обнинск. *Сопредседатель.*

Надёжка Л.И. – заведующая лабораторией ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, ВГУ, Воронеж. *Заместитель председателя.*

Косинова И.И. – заведующая кафедрой экологической геологии, доктор геолого-минералогических наук, профессор, ВГУ, Воронеж.

Ефременко М.А. – научный сотрудник, ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, кандидат геолого-минералогических наук, Воронеж.

Силкина Т.Б. – ведущий программист, ВГУ, Воронеж. E-mail: Imperare@bk.ru

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Рогожин Е.А. – заслуженный деятель науки, руководитель научного направления «Сейсмо тектоника» ИФЗ РАН, профессор, доктор геолого-минералогических наук, Москва. *Председатель.*

Маловичко А.А. – член-корреспондент РАН, научный руководитель ФИЦ ЕГС РАН, доктор технических наук, Обнинск. *Сопредседатель.*

Адушкин В.В. – академик РАН, научный руководитель, ИДГ РАН, доктор физико-математических наук, Москва. *Сопредседатель.*

Семёнов М.Е. – ведущий научный сотрудник, ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, профессор, доктор физико-математических наук, ВГУ, Воронеж. *Заместитель Председателя.*

Аронов А.Г. – заведующий геофизической обсерватории, доктор технических наук, Минск.

Глазнев В.Н. – заведующий кафедрой геофизики, профессор, доктор физико-математических наук, ВГУ, Воронеж.

Дубянский А.И. – доцент, кандидат геолого-минералогических наук, ВГУ, ЛСМ ВКМ ФИЦ ЕГС РАН, Воронеж.

Дягилев Р.А. – заместитель директора ФИЦ ЕГС РАН по научной работе, к.т.н., Обнинск.

Мартышко П.С. – член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией математической геофизики, ИГф УрО РАН, Екатеринбург.

Плаксенко А.Н. – председатель Воронежского регионального отделения Российского геологического общества, доктор геолого-минералогических наук, Воронеж.

Ребецкий Ю.Л. – заведующий лабораторией, ИФЗ РАН, доктор физико-математических наук, Москва.

Санина И.А. – заведующий лабораторией, ИДГ РАН, доктор физико-математических наук, Москва.

Собисевич А.Л. – член-корреспондент РАН, заместитель директора по научной работе ИФЗ РАН, доктор физико-математических наук, Москва.

Шаров Н.В. – заведующий лабораторией, ИГ КарНЦ РАН, доктор геолого-минералогических наук, Петрозаводск.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Материалы представляются в электронном виде attach файлом на эл. адрес: schukin-conf-2020@ya.ru

Объем материалов: не более 5 страниц (включая иллюстрации).

Формат страницы: А4.

Поля: сверху, справа, слева – 2 см; снизу – 2 см.

Межстрочный интервал: одинарный.

Выравнивание: по ширине страницы.

Редактор текста: Microsoft Word.

Шрифт: Times New Roman, кегль – 12.

Редактор формул: Microsoft Equation.

Таблица: шрифт Times New Roman, кегль – 10-11.

Графические материалы цветные, черно-белые (или в оттенках серого цвета) должны быть представлены в тексте, а также в виде отдельных файлов в формате jpg, png с разрешением не менее 300 dpi. В тексте должна быть ссылка на каждый рисунок и таблицу.

Подпись к рисунку: шрифт Times New Roman, кегль – 11.

Условные обозначения: шрифт Times New Roman (*курсив*), кегль – 11.

О Ф О Р М Л Е Н И Е

Первая позиция (слева вверху) – УДК.

Вторая позиция (по центру через пробел) – название статьи (шрифт полужирный, заглавные буквы).

Третья позиция (по центру через пробел) – фамилия автора (авторов), инициалы.

*Четвертая позиция (по центру через пробел) – полное название организации, город, страна (*курсив*).*

Пятая позиция (по ширине страницы с отступом) – текст материалов с иллюстрациями.

Шестая позиция (по ширине страницы) – список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ (http://www.diss.rsl.ru/datadocs/doc_291ta.pdf), ссылки на литературу в тексте цифровые, в квадратных скобках в порядке использования.

Заявки на участие в работе конференции направлять в адрес Оргкомитета
Email: schukin-conf-2020@ya.ru

ОКОНЧАНИЕ СРОКА РЕГИСТРАЦИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

15 ИЮЛЯ 2020 ГОДА

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

УДК 550.341

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Иванов И.И.¹, Сидоров А.А.^{1,2}

¹Название организации, Киев, Украина;

²Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Россия

В работе [1] приводится формула ...:

$$\text{НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА}$$

(1)

В рамках настоящей работы показано ... выражение (1) ... представлено ... (рис. 1).

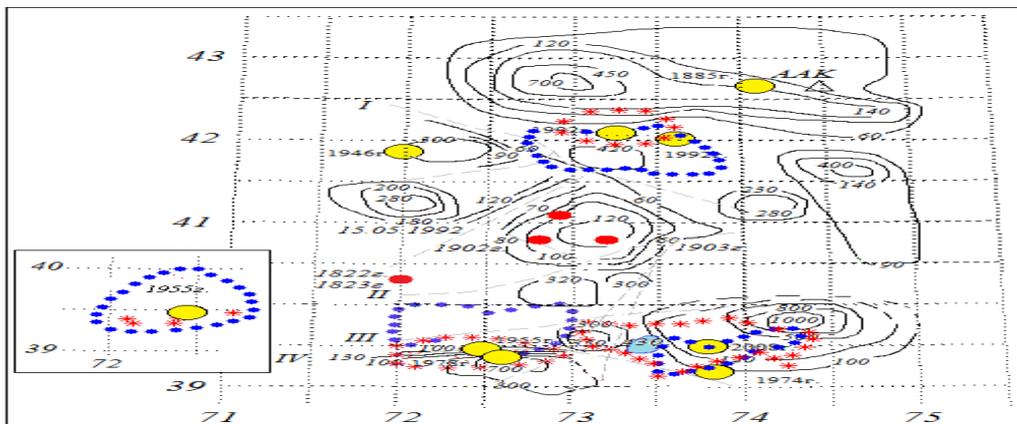


Рис. 1. Изолинии эффективной добротности Q_s в мантии. Условные обозначения: ...

Очаги землетрясений находятся в зоне $26-27^\circ$ с. ш., $45,4-45,9^\circ$ в. д. ... [2].

Зависимость параметров землетрясений ... представлена в таблице 1.

Таблица 1

Параметры землетрясений ...

Дата	Время	Широта, °	Долгота, °	Глубина, км	Магнитуда	Тип магнитуды
30.08.1986	21:28:35.5	45,55	26,32	132	6,9	M_s
28.04.1999	8:47:55.49	45,46	26,18	155	5,4	M_w

Выводы. Полученные результаты указывают на ...

Работа выполнена в рамках проекта РФФИ № АА-19-1190342-5.

ЛИТЕРАТУРА

1. Антикаев Ф.Ф. Инструментальная шкала сейсмической интенсивности. – М. : Наука и образование, 2012. – 176 с.
2. Гордиенко В.В. Глубинные процессы и сейсмичность // Геофизический журнал. – 2014. – Т. 36. – № 1. – С. 19-42
3. Lungu D., Arion C., Aldea A., Vacareanu R. Seismic hazard, vulnerability and risk for Vrancea events // International Symposium on Strong Vrancea Earthquakes and Risk Mitigation. Oct. 4-6, 2007 y. – Bucharest, Romania, 2007. – P. 291-306.

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

**XXII ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЩУКИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«СТРУКТУРА, ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ, СВОЙСТВА,
СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА И СЕЙСМИЧНОСТЬ
ПЛАТФОРМЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ»**

г. Воронеж

22-25 сентября 2020 г.

Фамилия, Имя, Отчество

Учёная степень, звание, должность

**Полное название организации и
адрес (с индексом) места работы**

Телефон

Факс

E-mail

Авторы

Название сообщения

Просим подтвердить возможность и намерение принять участие в работе конференции в формате онлайн:

- Да*
- Нет*

Подпись
