

ДВАДЦАТЬ ЛЕТ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ “СЕРГЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ”

© 2021 г. О. Н. Еремина^{1,*}

¹ Институт геоэкологии им. Е. М. Сергеева РАН (ИГЭ РАН), Уланский пер., 13, стр. 2, Москва, 101000, Россия

*E-mail: sci-council@geoenv.ru

Поступила в редакцию 05.04.2021 г.

После доработки 05.04.2021 г.

Принята к публикации 23.04.2021 г.

Статья посвящена истории научной конференции “Сергеевские чтения”, которая ежегодно проводится в ИГЭ РАН, начиная с 1999 г, в память о выдающемся ученом инженер-геологе и грунтоведе, педагоге высшей школы и организаторе науки академике Евгении Михайловиче Сергееве (1914–1997). Конференция, утвержденная Постановлением бюро ОГГГН РАН №13100/5-49 “Об увековечении памяти академика Е. М. Сергеева”, является годичной сессией Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. В статье рассказывается об организации и проведении чтений, их участниках и почетных гостях, об изменении формата и тематики конференции за 20 лет, о торжественных юбилейных мероприятиях, организованных в рамках Сергеевских чтений разные годы.

Ключевые слова: академик Е. М. Сергеев, Сергеевские чтения, геоэкология, инженерная геология, грунтоведение, ИГЭ РАН, Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, кафедра инженерной и экологической геологии Геологического факультета МГУ

DOI: 10.31857/S0869780921040032

Академик АН СССР и РАН, крупнейший советский и российский ученый в области грунтоведения и инженерной геологии, талантливый педагог, организатор науки и общественный деятель Евгений Михайлович Сергеев ушел из жизни в свой 83-й день рождения – 23 марта 1997 г. (рис. 1).

Евгений Михайлович оставил своим ученикам и коллегам большое наследие: на Геологическом факультете МГУ – кафедру грунтоведения и инженерной геологии (ныне – кафедра инженерной и экологической геологии), заведующим которой он был более 30 лет, а в Академии наук – Научный совет РАН по инженерной геологии, гидрогеологии и геокриологии, который возглавлял долгие годы, а также созданный по его инициативе и при его непосредственном участии Институт геоэкологии РАН (ИГЭ РАН).

Через год после этой печальной даты, ученик Е.М. Сергеева – академик Виктор Иванович Осипов, директор Института геоэкологии РАН, инициировал процедуру увековечивания имени своего учителя в Российской академии наук. По его предложению 18 марта 1998 г. было принято Постановление бюро ОГГГН РАН №13100/5-49 “Об увековечении памяти академика Е.М. Сергеева”, которое одобрило проведение ежегодной научной конференции “Сергеевские чтения” в качестве годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геоло-

гии и гидрогеологии (ниже Научный совет РАН). Было решено, что это мероприятие будет проводиться ежегодно в последней декаде марта, по возможности, в день рождения академика



Рис. 1. Академик Е.М. Сергеев (1914–1997).



Рис. 2. Председатель Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии академик В.И. Осипов на трибуне седьмых Сергеевских чтений (2005 г.).

Е.М. Сергеева, трагическим образом совпавшее с днем его кончины.

Первые Сергеевские чтения были организованы спустя год после вынесения Постановления Бюро ОГГГН РАН, 23–24 марта 1999 г., Научным советом РАН совместно с Институтом геоэкологии РАН и кафедрой инженерной и экологической геологии Геологического факультета МГУ. Они были приурочены к 85-летию юбилею ученого. Сергеевские чтения проходили в любимой *alma mater* Евгения Михайловича, на Геологическом факультете МГУ, которому он отдал многие десятилетия своей жизни. Чтения состояли из двух частей: торжественного заседания, на котором с воспоминаниями о юбиляре выступили его коллеги и ученики; а также научной сессии, посвященной развитию научных идей академика Е.М. Сергеева. С воспоминаниями о Евгении Михайловиче выступили: ректор МГУ академик В. А. Садовничий; декан геологического факультета МГУ, член-корреспондент РАН Б.А. Соколов; зам. декана геологического факультета МГУ проф. В.А. Богословский, академик-секретарь ОГГГН РАН академик Д.В. Рундквист, вице-президент РАН академик Н.П. Лавров. Ученики Е.М. Сергеева – проректор МГУ, зав. кафедрой инженерной и экологической геологии академик РАЕН В.Т. Трофимов и директор ИГЭ РАН, академик В.И. Осипов, представили доклады о научной и организационной деятельности Е.М. Сергеева. Самыми теплыми воспоминаниями поделились его друзья, в том числе фронтовые товарищи и ученики из разных стран мира. На научной сессии были представлены доклады по крупным проблемам в инженерной геологии, гидрогеологии, геокриологии, а также по

новому научному направлению – геоэкологии, инициатором развития которого в рамках наук геологического цикла был Евгений Михайлович Сергеев. Среди докладчиков первых Сергеевских чтений были такие крупные ученые, как Г.А. Голодковская, С.М. Семенов, В.С. Ковалевский, Э.Д. Ершов, В.А. Королев, В.Н. Соколов, В.Г. Шлыков, А.В. Николаев, А.Л. Рагозин, В.М. Кутепов, В.И. Макаров, В.А. Мироненко, В.П. Зверев и др. В организации первой конференции “Сергеевские чтения” от Научного совета РАН принимали участие академик В.И. Осипов (председатель оргкомитета), О.Н. Еремина (секретарь), а от кафедры инженерной и экологической геологии – одна из первых учениц Е.М. Сергеева – А.С. Герасимова. В дальнейшем, на протяжении последующих 20 лет председатель и секретарь оргкомитета ежегодных Сергеевских чтений, организуемых Научным советом РАН, оставались бессменными (рис. 2).

Идея проведения такого мероприятия – Сергеевских чтений – нашла живой отклик в научном сообществе всего постсоветского пространства. Можно смело утверждать, что после развала СССР конференция “Сергеевские чтения” стала первой попыткой восстановления разрушенных научных связей и обмена опытом между школами инженер-геологов на территории бывшего Советского Союза. В работе первых чтений приняли участие более 200 человек из России, Белоруссии, Узбекистана, Литвы. В конференции участвовали представители 39 организаций из Москвы, Санкт-Петербурга, Перми, Свердловска, Томска, Краснодара, Ставрополя, Владимира. Материалы



Рис. 3. Выпуски материалов Сергеевских чтений разных лет.

чтений были выпущены в издательстве МГУ в виде брошюры, куда вошли воспоминания коллег, учеников, друзей и однополчан Е.М. Сергеева (Д.В. Рундквиста, В.Т. Трофимова, В.И. Осипова, Г.В. Добровольского, В. Иодказиса, Н.Г. Мавлянова, Н.Л. Смирновой, В.С. Шибаковой, А.Ф. Воронова, М.Л. Вороновой, Р.Н. Ангеловой) [12]. Научные доклады, включенные в программу конференции, были опубликованы на страницах журнала “Геоэкология”.

Начиная со вторых Сергеевских чтений, материалы научной конференции стали регулярно выходить в свет к началу проведения этого мероприятия в виде отдельного тома – сборника научных трудов [14]. С 2000 г. по 2009 г. ежегодный том материалов чтений выпускался в Москве издательством “ГЕОС”, а с 2010 г. по настоящее время – издательско-полиграфическим комплексом РУДН. Отвечая требованиям времени, начиная с 6-го выпуска (2004 г.) материалы Сергеевских чтений включены в российскую базу научного цитирования (РИНЦ) на платформе российской научной электронной библиотеки eLibrary.ru, что, несомненно, повышает востребованность и наукометрическую привлекательность такой публикации (рис. 3).

Уже на следующий год (2000 г.) конференция Сергеевские чтения разделились на два независимых мероприятия – в МГУ им. М.В. Ломоносова проходило торжественное мемориальное заседание; а в рамках Научного совета РАН организовывалась научная сессия. Ежегодные мемориальные заседания проводились на кафедре инженерной и экологической геологии Геологического факультета МГУ на протяжении 5 лет, с 2000 по 2004 г. Доклады о жизни и деятельности Е.М. Сергеева, его вкладе в развитие инженерной геологии, грунтоведения, науки об охране и рациональном использовании геологической среды,

представленные сотрудниками кафедры на этих заседаниях, публиковались в виде отдельных брошюр. Начиная с 2005 г., такие юбилейные мероприятия стали проводиться кафедрой совместно с ИГЭ РАН один раз в пять лет.

Научная конференция “Сергеевские чтения”, организуемая Научным советом РАН на базе ИГЭ РАН, осталась ежегодной и по сей день традиционно проводится преимущественно в форме двухдневного мероприятия. В первые годы заседание собиралось в конференц-зале ГИН РАН, но впоследствии сложилась традиция проведения чтений как годичной сессии Научного совета РАН в залах заседаний Президиума РАН. В 2017 и 2018 годах новой площадкой для проведения конференции стал Геологический музей им. В.И. Вернадского РАН.

Впервые проведенная на рубеже тысячелетий, новая регулярная научная конференция быстро завоевала признание в кругах инженер-геологов не только России, но и всего постсоветского пространства. Из года в год число участников Сергеевских чтений возрастало. В конце 1990-х–начале 2000-х гг., в переломную эпоху экономических перемен, это была по существу одна из немногих площадок для обмена научными идеями и общения в среде коллег – инженер-геологов и геоэкологов. Популярности конференции прибавлял и тот факт, что она проводилась и до сих пор проводится на безвозмездной основе, участие в ней не требует оплаты регистрационного взноса. Это уникальная отличительная особенность нашей конференции, на которой категорически настоял ее основатель и постоянный председатель оргкомитета – академик В.И. Осипов, и которую удалось сохранить, несмотря на все экономические, финансовые и организационные трудности. И сейчас, среди обилия научных мероприятий последних лет, Сергеевские чтения остаются при-

влекательными для ученых, во-первых, высоким качеством отбираемых материалов для публикации и устного оглашения, а, следовательно, высоким уровнем научной дискуссии, а во-вторых — своей открытостью для широкого круга участников, включая студентов, аспирантов и молодых ученых, работников бюджетных государственных учреждений и некоммерческих структур. Этот круг, несомненно, был бы значительно уже, если бы для участия в конференции требовалось оплата высокого регистрационного взноса. В конференции ежегодно принимают участие 200–250 человек, представляющих научные учреждения РАН, профильные вузы, научно-производственные и экспертные организации. Охват участников становится шире с каждым годом.

Научная тематика конференции отличается из года в год, соотносясь с потребностями и вызовами времени. В первые годы проведения конференции (1999–2003 гг.), научная тематика чтений была широкой, охватывавшей все основные разделы инженерной геологии и геоэкологии: грунтоведение, механику и техническую мелиорацию грунтов, геодинамику, природные и техноприродные процессы и явления, региональные проблемы, загрязнение геологической среды, проблемы урбанизированных территорий и промышленных объектов, проблемы гидрогеоэкологии и геокриологии, а также вопросы профессионального образования и развития методологии и методов научных исследований. Позднее, начиная с 2004 г., тематика конференции обновлялась, отвечая требованиям текущего момента. Выбирая тему чтений очередного года, мы, организаторы, всегда стараемся поднять наиболее острые и животрепещущие вопросы, которые стоят сегодня на повестке дня профессионального инженерно-геологического сообщества. Так, за прошедшие годы к обсуждению предлагались такие темы, как: “Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы утилизации и захоронения отходов” (2005); “Инженерно-экологические изыскания в строительстве: теоретические основы, методика, методы и практика” (2006); “Опасные природные и техноприродные экзогенные процессы: закономерности развития, мониторинг и инженерная защита территорий” (2007); “Научное обоснование актуализации нормативных документов инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий” (2010), “Инженерно-геологическое и геоэкологическое обоснование технически сложных и уникальных инженерных проектов” (2011), “Роль инженерной геологии и изысканий на предпроектных этапах строительного освоения территорий” (2012), “Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций” (2015), “Инженерная геология и геоэкология. Фундаментальные проблемы и прикладные задачи” (2016);

“Геоэкологическая безопасность разработки месторождений полезных ископаемых” (2017), “Обращение с отходами: задачи геоэкологии и инженерной геологии” (2018) [3, 10]. Возникла естественная необходимость привлечения к организации таких узкотематических конференций наряду с Научным советом РАН и Институтом геоэкологии РАН других профессиональных и общественных организаций. Так, в 2010 г. со-организатором чтений выступало ГУП Росстройизыскания; в 2012 г. — Национальное объединение изыскателей России; а в 2018 г. — Комиссия по экологии и окружающей среде Общественной Палаты РФ. Разнообразие обсуждаемых тем позволило значительно расширить состав участников конференции, привлекать в качестве почетных гостей и пленарных докладчиков ученых и специалистов из различных смежных областей знаний. Так, например, на 14-х Сергеевских чтениях (2012 г.), на которых обсуждалась роль инженерной геологии и изысканий на предпроектных этапах строительного освоения территорий, с пленарными докладами выступили президент Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОИЗ) Л.Г. Кушнир и советник президента НОИЗ по градостроительству В.Л. Беляев; а в работе 19-х чтений (2017 г.), посвященных вопросам геоэкологической безопасности разработки месторождений полезных ископаемых, приняли участие ведущие ученые — академики РАН в области геологии и горных наук: Ю.Н. Малышев (ГГМ РАН), К.Н. Трубецкой (ИПКОН РАН), В.В. Адушкин (ИДГ РАН), Д.В. Рундквист (ГГМ РАН), Л.А. Вайсберг (НПК “Механобртехника”) и др. [11]. Список таких примеров можно продолжать.

В ряде случаев конференция Сергеевские чтения становилась составной частью **более крупных рамочных научных и общественных событий**. Так, в 2010 г. чтения проводились в рамках Российской национальной программы Международного года планеты Земля, объявленного ООН по инициативе Международного союза геологических наук; в 2017 г. чтения были приурочены к Году экологии в России, объявленного Президентом РФ В.В. Путиным; а в 2018 г. — конференция проходила в качестве самостоятельной секции IX Международного Форума “Экология” [7, 11].

Сергеевские чтения, по своей сути, являются годичной сессией Научного Совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии — органа, объединяющего ведущих ученых и специалистов этой отрасли науки. Члены Научного Совета со всей страны съезжаются на ежегодную встречу для обсуждения накопившихся проблем; многие выступают с научными докладами по тематике очередных чтений. За 20 лет участники и слушатели конференции имели уникальную возможность прослушать докла-



Рис. 4. Президиум Вторых Сергеевских чтений: академик В.И. Осипов, проф. В.П. Ананьев, проф. В.А. Королев. Конференц-зал ГИН РАН, 2000 г.

ды выдающихся профессоров ведущих вузов страны, обменяться мнениями с лучшими профессионалами. С трибуны Сергеевских чтений неоднократно выступали Г.А. Голодковская, Г.С. Золотарев, Г.К. Бондарик, Э.Д. Ершов, В.И. Осипов, В.Т. Трофимов, В.М. Шестаков, В.А. Всеволожский, В.А. Королев, И.П. Иванов, В.А. Мироненко, В.Г. Румынин, Р.Э. Дашко, А.А. Карцев, А.Д. Потапов и другие блестящие лекторы высшей школы. В чтениях принимали участие В.Г. Шлыков, В.Н. Соколов, С.М. Семенов, В.С. Ковалевский, В.В. Баулин, А.Л. Рагозин, А.И. Шеко, Р.С. Зиангиров, И.А. Парабучев, И.С. Зекцер, В.П. Зверев, И.И. Молодых, В.М. Кутепов, В.И. Макаров, В.В. Толмачев, И.В. Дудлер, А.В. Николаев, В.М. Кнатько, В.Г. Кондратьев и многие другие выдающиеся ученые, профессионалы высшей пробы, чьи имена известны всем специалистам в области инженерной геологии, гидрогеологии и геоэкологии. К сожалению, многих из них уже нет с нами. На протяжении многих лет до самой своей кончины в проведении заседаний неизменно участвовал профессор МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе В.М. Швец, заместитель академика В.И. Осипова на посту председателя Научного Совета РАН. Из года в год, пока позволяло здоровье, почетным гостем конференции был профессор Ростовского государственного строительного университета В.П. Ананьев, спе-

циально приезжавший в Москву на это мероприятие из Ростова-на-Дону, несмотря на почтенный возраст (рис. 4).

Нельзя не отметить с признательностью регулярное очное участие в конференции членов Научного Совета из разных, подчас отдаленных регионов нашей страны — Екатеринбурга (О.Н. Грязнов, С.Г. Дубейковский, К.Г. Пшеничников), Перми (В.Н. Дублянский, Г.Н. Дублянская, Н.Г. Максимович, В.Н. Катаев), Хабаровска (Т.И. Подгорная), Томска (С.Л. Шварцев, В.Е. Ольховатенко, Г.М. Рогов), Иркутска (Т.Г. Рященко), Новочеркасска (Э.И. Ткачук), Архангельска (Ю.Г. Кутинов, А.И. Малов). Трудно перечислить имена всех наших коллег, из года в год старавшихся принять участие в Сергеевских чтениях, невзирая на большие расстояния и сопряженные с этим финансовые затраты. Можно с удовлетворением констатировать, что и новое поколение ученых и специалистов — инженер-геологов, в первую очередь, членов Научного Совета РАН обновленного состава, поддерживают сложившуюся традицию собираться в последней декаде марта в Москве на расширенное заседание Совета — конференцию имени Е.М. Сергеева (рис. 5).

Сергеевские чтения — научное мероприятие с международным участием. С самых первых лет



Рис. 5. Участники 11-х Сергеевских чтений в красном зале Президиума РАН. 2009 г.

оно было нацелено на восстановление и укрепление научных связей между Россией и странами ближнего зарубежья, на объединение ученых всего постсоветского пространства. На нашей конференции выступали с докладами выдающиеся ученые, лидеры в области инженерной геологии и гидрогеологии всего бывшего Советского Союза, считавшие своим долгом отдать дань памяти своего коллеги и учителя — Евгения Михайловича Сергеева. Мы искренне благодарны за участие в чтениях академику НАН Украины В.М. Шестопалову; чл.-корр. НАН Белоруссии А.В. Кудельскому; проф. В.П. Бочкареву (Казахстан), проф. К.А. Кожобаеву, Ю.Г. Алешину, И.А. Торгоеву (Кыргызстан), проф. Х.Л. Рахматуллаеву (Узбекистан), проф. Г.И. Буачидзе (Грузия), проф. Ф.Г. Габитову (Азербайджан) и многим другим.

Несмотря на то, что Сергеевские чтения проводятся преимущественно на русском языке, тем не менее, эта конференция вышла за пределы русскоязычного пространства и завоевала международное признание, стала событием интернационального масштаба. Академик Е.М. Сергеев был известен не только на территории Советского Союза, но и за его пределами. Он сыграл большую

роль в становлении и развитии Международной ассоциации по инженерной геологии и окружающей среде (International Association of Engineering Geology and the Environment), возглавлял ее на посту президента в 1978—1982 гг. Неудивительно, что его имя широко известно в международных научных кругах, а конференция, организованная в память о нем, получила заметный отклик в международном сообществе инженер-геологов. В разные годы гостями чтений из дальнего зарубежья были президент Международного союза геологических наук проф. Э. де Мульдер (Нидерланды), почетный Президент Международной ассоциации по инженерной геологии проф. М. Арну (Франция), паст-президент МАИГ проф. П. Маринос (Греция), проф. С. Иванович (Черногория), д-р К. Ангелов, д-р И. Иванов (Болгария), д-р Д. Морфельд (Швеция), проф. М. Калшоу (Великобритания) (рис. 6). [5, 8].

Начиная с 2003 г., понимая необходимость совершенствования структуры конференции и внесения новых элементов в форму ее проведения, мы дополнили традиционный формат чтений *молодежной сессией*, решив предоставить академическую трибуну молодым ученым, студентам и аспирантам. В таком варианте конференция ста-



Рис. 6. Иностранные гости Сергеевских чтений: доцент К. Ангелов (Болгария), проф. М. Арну (Франция), проф. П. Маринос (Греция) на прогулке по Москве. 2003 г.



Рис. 7. Участники молодежной сессии Сергеевских чтений с членами оргкомитета и почетными гостями в зимнем саду здания Президиума РАН. 2003 г.

ла традиционно проводится 1 раз в 5 лет (2003, 2008, 2013 гг.) [4, 5, 7]. При этом, заслушивание и обсуждение докладов молодых специалистов (возможно, в соавторстве с научными руководи-

телями) предваряется, как правило, заказными приглашенными докладами именитых ученых по ключевым научным проблемам. Возможность представить свои научные результаты широкому

академическому сообществу является хорошей стартовой площадкой для начинающих инженер-геологов и геоэкологов. Поэтому неудивительно, что такой формат конференции быстро завоевывал популярность среди студентов и преподавателей профильных вузов. Хочется с гордостью отметить, что за прошедшие 20 лет трибуна Сергеевских чтений дала своеобразную “путевку” в “большую науку” уже целому поколению молодых ученых. Можно было бы назвать многих ныне успешно работающих высокопрофессиональных специалистов, кандидатов и докторов наук, занимающих высокие посты в различных организациях, которые когда-то впервые доложили свои научные результаты на молодежной сессии Сергеевских чтений. Среди них — зам. директора ИГЭ РАН, д.г.-м.н. П.С. Микляев, ведущие научные сотрудники ИГЭ РАН к.г.-м.н. А.И. Казеев и Г.И. Батрак, ген. директор ООО “Петромоделлинг”, к.г.-м.н. А.В. Бершов, ген. директор ООО “Тингидис” Л.С. Томс, ведущий преподаватель университета Гриффит (Австралия) д-р И. Грачев, к.г.-м.н, в.н.с. Института экологических проблем Севера (г. Архангельск) Е.В. Полякова, к.г.-м.н. М.С. Чернов (МГУ) и многие другие (рис. 7).

Несмотря на прежде всего научную, профессиональную направленность докладов, принимаемых к публикации в сборнике и оглашению с трибуны Сергеевских чтений, нередко вниманию аудитории предлагаются материалы исторического, мемуарного характера, открывающие для слушателей разные аспекты деятельности академика Е.М. Сергеева. Так, в 2007 г. гостем конференции стал старший научный сотрудник Государственного исторического музея М.Г. Николаев, который представил доклад о строительстве нового здания МГУ на Ленинских горах и о роли Е.М. Сергеева (в тот период — секретарь парткома МГУ) в принятии решения руководством страны о выделении университету нового здания. В 2009 г. на страницах сборника был опубликован доклад В.С. Шибаковой “Е.М. Сергеев и международная монография “Инженерная геология Земли”, в котором рассказывалось о подготовке уникальной книги международным коллективом авторов под редакцией Е.М. Сергеева (в те годы президента Международной ассоциации по инженерной геологии) и У. Дирмана (Великобритания).

Несомненно, самыми значительными событиями за весь период проведения Сергеевских чтений стали **юбилейные конференции**, посвященные 90-, 95- и 100-летию со дня рождения Евгения Михайловича, которые были организованы соответственно в 2004, 2009 и 2014 гг. [6, 8, 9]. Эти торжественные мероприятия ожидаемо собрали наибольшее число участников, включая самый широкий круг учеников и коллег академика

Е.М. Сергеева из разных уголков России, стран СНГ и дальнего зарубежья. Юбилейные конференции традиционно готовятся силами Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН и кафедры инженерной и экологической геологии Геологического факультета МГУ. По сложившейся традиции юбилейные чтения состоят из двух частей — мемориальной и научной, и проводятся в два дня: первый день — на Геологическом факультете МГУ, второй — в здании Президиума РАН. К юбилейным датам в дополнение к сборнику научных трудов оргкомитет Сергеевских чтений традиционно готовит и выпускает издания мемориального характера. Так, в 2004 г., к 90-летию ученого был опубликован сборник воспоминаний об академике Е.М. Сергееве [1], куда вошли материалы выступлений на Сергеевских чтениях, состоявшихся в 1999–2003 гг. в МГУ им. М.В. Ломоносова, а также собранные воспоминания коллег, соратников, однополчан в годы Великой Отечественной войны, друзей и учеников Евгения Михайловича. В ознаменование 95-летия со дня рождения Е.М. Сергеева, в 2009 г., Научным советом РАН был выпущен диск избранных научных трудов Е.М. Сергеева по проблемам грунтоведения, который включил 30 статей, написанных ученым без соавторов в период с 1946 по 1989 гг. В 2014 г. к юбилейным чтениям, посвященным 100-летию Е.М. Сергеева, силами его учеников была подготовлена целая серия материалов: книга автобиографических воспоминаний самого Евгения Михайловича “Взгляд сквозь годы” (главный редактор В.И. Осипов, составители: О.Н. Еремина, Н.Е. Сергеева) [13], избранные научные труды Е.М. Сергеева в 3-х томах на CD-дисках (составители: В.А. Королев, О.Н. Еремина), а также полная электронная версия журнала “Инженерная геология” с 1979 по 1992 г., основателем и главным редактором которого был академик Е.М. Сергеев. Большой труд по переводу в электронный формат журнала “Инженерная геология” взял на себя ученый секретарь Охотинского общества грунтоведов (г. Санкт-Петербург) д.г.-м.н. Д.Ю. Здобин, к сожалению, безвременно ушедший из жизни.

Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Евгения Михайловича Сергеева (20–21 марта 2014 г.) стала наиболее масштабным мероприятием за всю историю Сергеевских чтений, событием не только общеуниверситетского и общеакадемического, но и поистине международного уровня. Оргкомитет конференции возглавили ректор МГУ им. М.В. Ломоносова академик В.А. Садовничий и член Президиума Российской академии наук академик Н.П. Лавров. Юбилейные мероприятия открылись торжественным заседанием на геологическом факультете МГУ, которое было посвящено воспоминаниям его коллег и учени-



Рис. 8. Участники торжественного заседания в честь 100-летия Е. М. Сергеева. Геологический факультет МГУ, 20 марта 2014 г.

ков. Большая геологическая аудитория собрала более 300 слушателей — бывших учеников академика Е. М. Сергеева, сотрудников и выпускников кафедры грунтоведения и инженерной геологии, сотрудников геологического факультета МГУ и ИГЭ РАН, многочисленных гостей из других организаций (рис. 8). Официальную часть заседания открыл ректор МГУ академик В.А. Садовничий, который поделился с собравшимися своими воспоминаниями о Евгении Михайловиче как о выдающемся ученом и организаторе науки, первом проректоре МГУ, декане геологического факультета (рис. 9). С пленарными докладами о своем учителе выступили академик В.И. Осипов и академик РАЕН В.Т. Трофимов. Разные грани этой выдающейся личности, человека большой души и таланта, были освещены в рассказах М.Л. Вороновой, ветерана Великой Отечественной войны, однополчанки Е.М. Сергеева; бывших коллег Евгения Михайловича по разным сферам его деятельности: проф. В.М. Швеца (РГГРУ), чл.-корр. РАН А.Б. Рубина (биологический факультет МГУ), проф. С.П. Горшкова (географический факультет МГУ), проф. И.В. Дудлера (МГСУ), а также учеников Е.М. Сергеева разных поколений, в том числе из зарубежных стран: доц. К.А. Ангелова (Болгария), К.А. Кожобаева, Ш.Э. Усупаева, Б.Д. Молдобекова (Кыргызстан), Х.Л. Рахматуллаева (Узбекистан) и др. (рис. 10). Все воспоминания, прозвучавшие во время тор-

жественного собрания, а также переданные в оргкомитет конференции в письменном виде, включая письма и поздравления, (Ананьев В.П., Баббаев А.Г., Березкина Г.М., Бибилова Е.В., Герасимова А.С., Григорьева С.В., Кольчугина Т.П., Ларионова Н.А., Осипов Ю.Б., Шибакова В.С., Яковлев Е.А., Дельгадо К., Ву Ф.) были позднее опубликованы Научным советом РАН в виде отдельного сборника [2].

Во второй день юбилейных мероприятий, 21 марта 2014 г., в здании Президиума РАН состоялась научная конференция 16-х Сергеевских чтений — “Развитие научных идей академика Е.М. Сергеева на современном этапе”. В рамках научной сессии было заслушано 28 научных сообщений, в том числе 5 заказных докладов: В.И. Осипов “Развитие идей Е.М. Сергеева в области грунтоведения”; В.В. Дмитриев “Таксономические аспекты классификации грунтов”; В.Т. Трофимов “Е.М. Сергеев — организатор региональных инженерно-геологических исследований. Их результаты и развитие на современном этапе”; В.А. Королев “Развитие представлений Е.М. Сергеева о геологической среде и ее роли в решении экологических проблем”; Е.А. Вознесенский, А.В. Брушков “Экспериментальные методы изучения грунтов при инженерно-геологических и геокриологических исследованиях. Состояние вопроса”. Все научные доклады, поступившие на конференцию и принятые ред-



Рис. 9. Президиум торжественного заседания в честь 100-летия Е. М. Сергеева на Геологическом факультете МГУ. Выступление ректора МГУ В. А. Садовниченко.



Рис. 10. Посещение учениками Е.М. Сергеева из разных стран его могилы на Троекуровском кладбище в Москве. Сергеевские чтения, 2014 г.

коллекцией к изданию, как оглашенные устно, так и оставшиеся за рамками устного обсуждения, опубликованы в сборнике трудов “Сергеевские чтения. Выпуск 16” [15].

На юбилейных Сергеевских чтениях 2014 г. была заложена еще одна важная традиция. К 100-летию юбилею ученого коллективы кафедры инженерной и экологической геологии МГУ и Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, поддержав инициативу, с которой выступил проф. МГСУ И.В. Дудлер, учредили *медаль Е.М. Сергеева* “За вклад в развитие инженерной

геологии”. Согласно разработанному положению, медаль Е.М. Сергеева является профессиональной наградой, которой награждаются российские и зарубежные ученые за научные достижения в области инженерной геологии. Медаль присуждается решением жюри, формируемым ее учредителями. Было решено, что медаль будет вручаться ежегодно 23 марта — в день памяти академика Евгения Михайловича. Первыми лауреатами медали Е.М. Сергеева в 2014 г. стали: проф. В.П. Ананьев, доц. К.А. Ангелов (Болгария), д.г.-м.н. В.В. Баулин, проф., д.г.-м.н. Г.К. Бондарик, проф., д.г.-м.н. И.П. Иванов, д.т.н. В.Д. Ка-

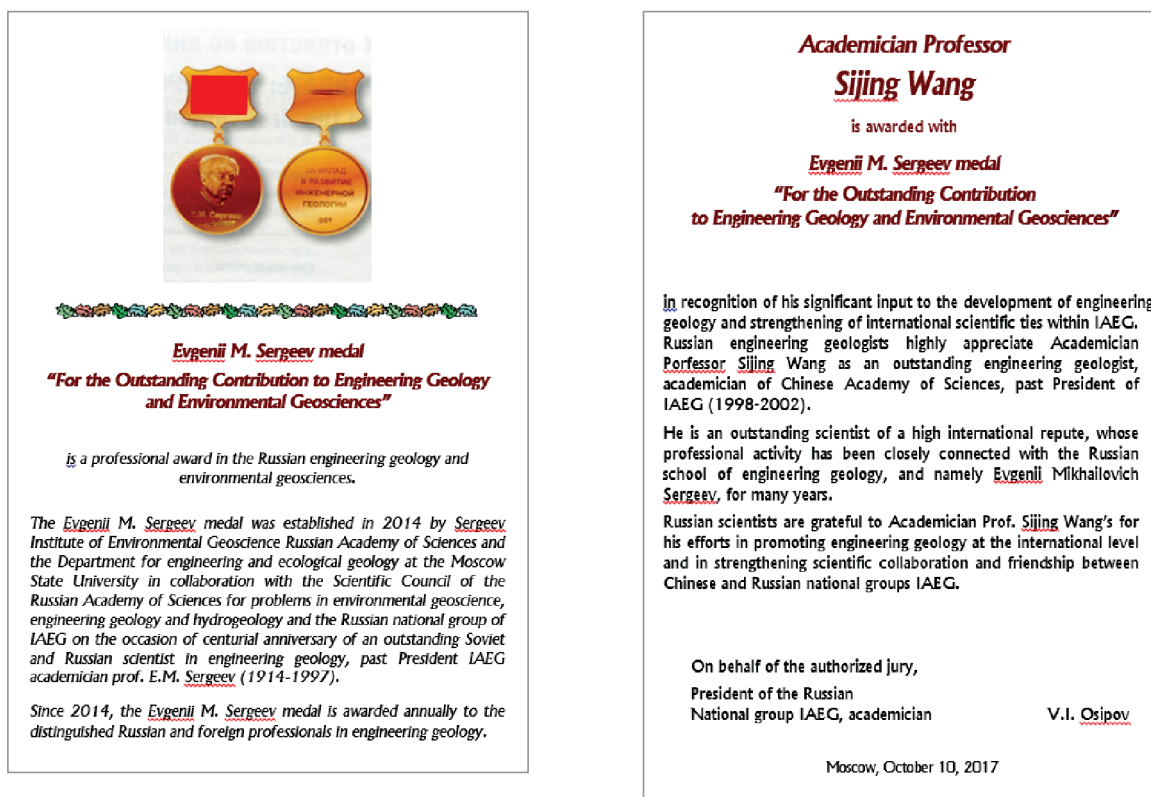


Рис. 11. Наградной лист медали Е. М. Сергеева для ее лауреата проф. Ван Сиджина, паст-Президента МАИГ (Китай).

зарновский, к.г.-м.н. Н.С. Красилов, академик В.И. Осипов, академик РАЕН В.Т. Трофимов. С тех пор, в течение последующих 6 лет медаль была вручена 31 ученому, внесшим значительный вклад в развитие науки, в том числе 3 иностранным специалистам. Кроме вышеупомянутого К. Ангелова, медалью Е.М. Сергеева в 2016 г. был награжден академик Р.Э. Ниязов (Узбекистан), а в 2017 г. ее лауреатом стал выдающийся ученый инженер-геолог из Китая, паст-Президент МАИГ проф. Ван Сиджин (рис. 11).

В 2019 г. наша конференция, если оценивать ее мерками человеческой жизни, “разменяла третий десяток”. Этот своеобразный юбилей было решено отметить изменением места проведения конференции. Как Научный совет РАН по инженерной геологии, возглавляемый Евгением Михайловичем Сергеевым, устраивал свои выездные заседания в разных городах и республиках СССР, так и сессию 21-х Сергеевских чтений было впервые решено провести вне Москвы. Конференция 2019 г., посвященная рассмотрению инженерно-геологических и геоэкологических проблем горнодобывающих регионов, была проведена в Перми, в регионе, отличающемся большим разнообразием природных условий и представляющем собой своеобразную модель всех горнопромышленных регионов страны, в котором представлено

большинство проблем горнодобывающих регионов. Площадкой для проведения конференции стал Пермский государственный научно-исследовательский университет (ПГНИУ), а его сотрудники – члены Научного совета РАН по проблемам геоэкологии взяли на себя всю тяжесть организации и проведения этого масштабного мероприятия. Со-организатором мероприятия, помимо ПГНИУ, были Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, а также Горный институт Уральского отделения РАН. Оргкомитет 21-х чтений возглавляли: В.И. Осипов – научный руководитель ИГЭ РАН, Н.Г. Максимович – зам. директора по научной работе ЕНИ ПГНИУ, заслуженный эколог РФ; член-корр. РАН А.А. Барях – директор Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН. Тема, предложенная для дискуссии на Сергеевских чтениях в 2019 г., затрагивала вопросы эколого-экономического баланса природопользования в горнопромышленных районах. Эти районы относятся к числу наиболее экологически напряженных территорий, в пределах которых идет интенсивное воздействие практически на все компоненты природной среды. Программа конференции включала следующие темы 1. Рациональное природопользование. Пути оптимизации и достижения экономической эф-



Рис. 12. Участники 21-х Сергеевских чтений. Пермь, март 2019 г.

фективности; 2. Общие проблемы экологической безопасности техногенно-нагруженных территорий; 3. Загрязнение природной среды и трансформация гидросферы в горнопромышленных районах; 4. Активизация опасных природных процессов в районах разработки месторождений полезных ископаемых; 5. Пути реабилитации техногенно-нагруженных территорий; 6. Развитие методов исследований и мониторинга трансформации природной сред [16]. На 21-х Сергеевских чтениях впервые помимо традиционных устных докладов была устроена стендовая сессия. Всего на конференции было представлено 27 устных и 19 стендовых докладов. При этом надо отметить, что из-за смены региона проведения чтений, существенно изменился круг его участников, к работе конференции были привлечены специалисты из организаций, ранее не принимавших участие в этом мероприятии. Очное участие в конференции приняли 106 специалистов из Перми, Москвы, Уфы, Екатеринбурга, Кунгура, Тулы, Томска, Архангельска, Саратова. После окончания работы сессии оргкомитет из Перми устроил для участников чтений великолепную познавательную двухдневную экскурсию по Пермскому краю с посещением знаменитой Кунгурской ледяной карстовой пещеры, которую блестяще провели Н.Г. Максимович, О.Ю. Мещерякова и О.И. Кадебская (рис. 12, 13). Все, кому посчастливилось принять участие в этом замечательном неординарном мероприятии, будут несомненно долго с благодарностью вспоминать

теплый прием, устроенный пермскими коллегами гостям 21-х Сергеевских чтений в 2019 г.

Несмотря на то, что проведение конференции традиционно, из года в год, поддерживается грантами РФФИ, Сергеевские чтения проводились и продолжают проводиться на энтузиазме, безвозмездными усилиями сотрудников ИГЭ РАН, других членов Научного совета РАН, силами учеников Евгения Михайловича, которые хотят оставить о нем добрую память у новых поколений специалистов. Многие наши коллеги в разные годы внесли неоценимый вклад в организацию этого мероприятия. Спонсорами конференции (в том числе издания сборника ее трудов и других печатных материалов) в разные годы выступали ООО «Геомассив», НПЦ «Карст» (г. Дзержинск), ЗАО ПО «Совинтервод».

В оргкомитет конференции входили и принимали активное участие в рецензировании материалов сборников видные ученые инженер-геологи, гидрогеологи и геокриологи, в том числе В.М. Кутепов, И.И. Молодых, В.П. Зверев, А.Л. Рагозин, В.И. Макаров, Г.З. Перлыштейн, И.В. Галицкая, В.Г. Заиканов и другие. Слаженная четкая работа редколлегии по рецензированию поступающих докладов позволяет быстро, за несколько месяцев проводить полный цикл подготовки сборника, издавать его без задержек ко дню открытия конференции и распространять его среди участников мероприятия. Многие годы сбор и демонстрацию устных презентаций неизменно с готовностью обеспечивал зав. лаборато-



Рис. 13. Участники 21-х Сергеевских чтений на полевой экскурсии по Пермскому краю.

рией геоинформатики ИГЭ РАН О.К. Миронов. Все сотрудники ИГЭ РАН в дни проведения Сергеевских чтений работают одной дружной сплоченной командой, внося свою лепту в достойное проведение этого важного мероприятия. Можно смело утверждать, что Сергеевские чтения давно уже стали своеобразной “визитной карточкой” нашего института. А идейным вдохновителем и главным организатором этого ежегодного мероприятия в память о своем Учителе неизменно выступает академик В.И. Осипов — в прошлом директор, а ныне Научный руководитель ИГЭ РАН, председатель Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии.

“Сергеевские чтения” — это не только площадка для обмена мнениями и научных дискуссий, но и место теплых неформальных встреч старых друзей и коллег, которых когда-то объединяла школа инженерной геологии и грунтоведения Геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Зачастую ученики Е.М. Сергеева, разведенные большими расстояниями и государственными границами, с нетерпением ждут марта и специально используют эту уникальную возможность приехать в Москву для живого общения с товарищами.

Очередным ярким событием должно было стать проведение в марте 2020 г. 22-х Сергеевских чтений на тему “Геоэкологические аспекты реализации национального проекта “Экология”.

Диалог поколений”. Национальный проект “Экология” — один из государственных проектов, направленных на улучшение качества жизни в стране. Большая часть ключевых целей этого национального проекта имеет прямое отношение к вопросам геоэкологии. Среди них: эффективное обращение с отходами производства и потребления, включая ликвидацию несанкционированных свалок, повышение качества питьевой воды, создание новых особо охраняемых природных территорий, экологическое оздоровление водных объектов, сохранение уникальных водных систем и др. Чтения 2020 г. должны были сочетать заказные доклады ведущих ученых с молодежной сессией. Был собран и издан сборник трудов конференции [17], полностью сформирована ее устная программа. Мы, организаторы, старались привнести новые элементы в традиционный формат чтений. Был подготовлен конкурс среди молодых ученых на лучший доклад с награждением призами в разных номинациях; продумана сувенирная продукция, подготовлено слайд-шоу с фото Сергеевских чтений за 20 лет. Мы рассчитывали на долгожданную традиционную встречу с друзьями и коллегами из разных стран и городов России. Однако этим планам не суждено было осуществиться — помешала мировая пандемия коронавируса, объявленная накануне запланированного открытия конференции. Тем не менее, мы твердо уверены, что вынужденный перерыв в работе Сергеевских чтений будет недолгим, что традиция их проведения возобновится, и наша

конференция будет жить, вновь проводиться ежегодно на благо развития инженерной геологии и геоэкологии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Воспоминания об академике Е.М. Сергееве (к 90-летию со дня рождения) / Под ред. В.И. Осипова и В.Т. Трофимова. М.: ГЕОС, 2004. 230 с.
2. Воспоминания об академике Е.М. Сергееве (к 100-летию со дня рождения) / Под ред. В.И. Осипова. М.: РУДН, 2015. 180 с.
3. Еремина О.Н. О годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии — “Сергеевские чтения” // Геоэкология. 2007. № 5. С. 474–476.
4. Еремина О.Н. Пятнадцатые Сергеевские чтения “Устойчивое развитие: задачи геоэкологии (инженерно-геологические, гидрогеологические и геокриологические аспекты)” (21–22 марта 2013 г., г. Москва) — молодежная сессия” // Геоэкология. 2013. № 5. С. 471–474.
5. Осипов В.И., Румянцев Н.А., Еремина О.Н. Пятые “Сергеевские чтения” (годовая сессия Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (Москва, 24–25 марта 2003 г.) // Геоэкология. 2003. № 6. С. 567–568.
6. Осипов В.И., Румянцев Н.А., Еремина О.Н. Шестые “Сергеевские чтения” — Юбилейная конференция, посвященная 90-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева (Москва, 23–24 марта 2004 г.) // Геоэкология. 2004. № 5. С. 474–476.
7. Осипов В.И., Еремина О.Н. Десятые Сергеевские чтения. “Международный год планеты Земля: задачи геоэкологии, инженерной геологии” // Геоэкология. 2008. № 5. С. 477–480.
8. Осипов В.И., Еремина О.Н. Одиннадцатые Сергеевские чтения — юбилейная конференция, посвященная 95-летию со дня рождения Е.М. Сергеева // Геоэкология. 2009. № 5. С. 477–480.
9. Осипов В.И., Еремина О.Н. Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Евгения Михайловича Сергеева // Геоэкология. 2014. № 5. С. 471–474.
10. Осипов В.И., Еремина О.Н. Семнадцатые Сергеевские чтения “Инженерно-геологические и геоэкологические проблемы городских агломераций” // Геоэкология. 2015. № 5. С. 469–472.
11. Осипов В.И., Еремина О.Н. Девятнадцатые Сергеевские чтения “Геоэкологическая безопасность разработки месторождений полезных ископаемых” // Геоэкология. 2017. № 5. С. 91–94.
12. Первые Сергеевские чтения. Доклады и выступления на юбилейном заседании 23 марта 1999 г., посвященном 85-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева / Под ред. В.Т. Трофимова. М.: Изд-во МГУ, 1999. 40 с.
13. Сергеев Е.М. Взгляд сквозь годы. Воспоминания. / Под ред. В. И. Осипова. М.: ГЕОС, 2014. 480 с.
14. Сергеевские чтения. Вып. 2. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (23–24 марта 2000 г.). М.: ГЕОС, 2000. 360 с.
15. Сергеевские чтения. Вып. 16. Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева / Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Развитие научных идей академика Е.М. Сергеева на современном этапе. М.: РУДН, 2014. 674 с.
16. Сергеевские чтения. Вып. 21. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (2–4 апреля 2019 г.) / Под ред. В.И. Осипова, Н.Г. Максимовича и др., Пермь: Пермский гос. ун-т, 2019. 629 с.
17. Сергеевские чтения. Вып. 22. Геоэкологические аспекты реализации национального проекта “Экология”. Диалог поколений. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (24 марта 2020 г.) М.: РУДН, 2020. 424 с.

TWENTY YEARS OF THE SCIENTIFIC CONFERENCE IN COMMEMORATION OF ACADEMICIAN E.M. SERGEEV

O.N. Eremina^{a, #}

^a *Sergeev Institute of Environmental Geoscience, Russian Academy of Sciences, Ulanskii per. 13, str. 2, Moscow, 101000 Russia*

[#] *E-mail: sci-council@geoenv.ru*

The article describes the history of scientific conference “Sergeev’s readings”, which is held annually at the Sergeev Institute of Environmental Geoscience RAS. This conference is organized since the year of 1999 in commemoration of academician E.M. Sergeev, who was an outstanding scientist in engineering geology and soil and rock engineering, a remarkable higher school lecturer, and a recognized research leader (1914–1997). The conference approved by the Resolution of RAS Division on Geology, Geochemistry, Geophysics and Mining №13100/5-49 “About immortalization of the name of academician E.M. Sergeev” is simultaneously an annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology. The paper tells about different aspects of the preparation and arrangement of

meetings, their participants and honorable guests, varying topics and structure of the conference during 20 years, as well as jubilee festival events organized in the framework of Sergeev's readings in different years.

Keywords: *academician E.M. Sergeev, Sergeev's readings, environmental geoscience, engineering geology, soil and rock engineering, IEG RAS, Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology, department of engineering and ecological geology at the Geological Faculty MSU*

REFERENCES

1. *Vospominaniya ob akademike E.M. Sergeev (k 90-letiyu so dnya rozhdeniya)* [Reminiscences about academician E.M. Sergeev. (To the 90th birthday)]. Osipov, V.I., Trofimov, V.T., Eds. Moscow, GEOS Publ., 2004, 230 p. (in Russian)
2. *Vospominaniya ob akademike E.M. Sergeev (k 100-letiyu so dnya rozhdeniya)* [Reminiscences about academician E.M. Sergeev. (To the centenary anniversary)]. Osipov, V.I., Ed. Moscow, RUDN Publ., 2015, 180 p. (in Russian)
3. Eremina, O.N. *O godichnoi sessii Nauchnogo soveta RAN po problemam geoekologii, inzhenernoi geologii i gidrogeologii – “Sergeevskie chteniya”* [About the annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology – Sergeev's readings]. *Geoekologiya*, 2007, no. 5, pp. 474–476. (in Russian)
4. Eremina, O.N. *Pyatnadsatye Sergeevskie chteniya “Us-toichivoe razvitiye: zadachi geoekologii (inzhenerno-geologicheskoye, gidrogeologicheskoye i geokriologicheskoye aspekty) – molodezhnaya sessiya* [Fifteenth Sergeev's readings “Sustainable development: tasks in geocology (engineering geological, hydrogeological and geocryological aspects) – young professionals' session]. *Geoekologiya*, 2013, no. 5, pp. 471–474. (in Russian)
5. Osipov, V.I., Rummyantseva, N.A., Eremina, O.N. *Pyatye Sergeevskie chteniya (godichnaya sessiya Nauchnogo soveta RAN po problemam geoekologii, inzhenernoi geologii i gidrogeologii – Moskva, 24–24 marta 2003 g.* [The fifth Sergeev's readings (the annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology – Moscow, March 24–25, 2003)]. *Geoekologiya*, 2003, no. 6, pp. 567–568. (in Russian)
6. Osipov, V.I., Rummyantseva, N.A., Eremina, O.N. *Shesty Sergeevskie chteniya – Yubileinaya konferentsiya, posvyashchennaya 90-letiyu so dnya rozhdeniya akademika E.M. Sergeeva (Moskva, 23–24 marta 2004 g.)* [The sixth Sergeev's readings – the Jubilee conference devoted to the 90th anniversary of academician E.M. Sergeev (Moscow, March 23–24, 2004)]. *Geoekologiya*, 2004, no. 5, pp. 474–476. (in Russian)
7. Osipov, V.I., Eremina, O.N. *Desyatye Sergeevskie chteniya. Mezhdunarodnyi god planety Zemlya: zadachi geoekologii, inzhenernoi geologii* [The tenth Sergeev's readings. The international year of the planet Earth: tasks in environmental geoscience and engineering geology]. *Geoekologiya*, 2008, no. 5, pp. 477–480. (in Russian)
8. Osipov, V.I., Eremina, O.N. *Odinnadsatye Sergeevskie chteniya – yubileinaya konferentsiya, posvyashchennaya 95-letiyu so dnya rozhdeniya E.M. Sergeeva* [The eleventh Sergeev's readings – the jubilee conference devoted to the 95th birthday of E.M. Sergeev]. *Geoekologiya*, 2009, no. 5, pp. 477–480. (in Russian)
9. Osipov, V.I., Eremina, O.N. *Yubileinaya konferentsiya, posvyashchennaya 100-letiyu so dnya rozhdeniya akademika E.M. Sergeeva* [The jubilee conference devoted to the centenary anniversary of academician E.M. Sergeev]. *Geoekologiya*, 2014, no. 5, pp. 471–474 (in Russian)
10. Osipov, V.I., Eremina, O.N. *Semnadsatye Sergeevskie chteniya “Inzhenerno-geologicheskoye i geoekologicheskoye problem gorodskikh aglomeratsiy* [The seventeenth Sergeev's readings “Engineering geological and geocological problems in the development of urban agglomerations]. *Geoekologiya*, 2015, no. 5, pp. 469–472 (in Russian)
11. Osipov, V.I., Eremina, O.N. *Devyatnadsatye Sergeevskie chteniya “Geoekologicheskaya bezopasnost' razrabotki mestorozhdeniy poleznykh iskopaemykh”* [The nineteenth Sergeev's readings “Geocological safety upon the development of mineral deposits]. *Geoekologiya*, 2017, no. 5, pp. 91–94 (in Russian)
12. *Pervyye Sergeevskie chteniya. Doklady i vystupleniya na yubileinom zasedanii 23 marta 1999 g., posvyashchennom 85-letiyu so dnya rozhdeniya akademika Sergeeva* [The first Sergeev's readings. Reports and speeches at the jubilee meeting on March 23, 1999, devoted to the 85th birthday of academician E.M. Sergeev]. Trofimov, V.T., Ed. Moscow, MGU Publ., 1999, 40 p. (in Russian)
13. *Sergeev, E.M. Vzglyad skvoz' gody. Vospominaniya* [The sight through years. Reminiscences]. Osipov, V.I., Ed., Moscow, GEOS Publ., 2014, 480 p. (in Russian)
14. *Sergeevskie chteniya. Vyp. 2. Materialy godichnoi sessii Nauchnogo soveta RAN po problemam geoekologii, inzhenernoi geologii i gidrogeologii (23–24 marta 2000 g.)* [Sergeev's readings. Issue 2. Proceedings of the annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology (March 23–24, 2000)]. Moscow, GEOS Publ., 2000, 360 p. (in Russian)
15. *Sergeevskie chteniya. Vyp. 16. Yubileinaya konferentsiya, posvyashchennaya 100-letiyu so dnya rozhdeniya akademika E.M. Sergeeva. Materialy godichnoi sessii Nauchnogo soveta RAN po problemam geoekologii, inzhenernoi geologii i gidrogeologii. Razvitiye nauchnykh idei akademika E.M. Sergeeva na sovremennom etape* [Sergeev's readings. Issue 16. The jubilee conference devoted to the centenary anniversary of academician E.M. Sergeev. Proceedings of the annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology. Development of E.M. Sergeev's scientific ideas at the contemporary stage]. Moscow, RUDN Publ., 2014, 674 p. (in Russian)

16. *Sergeevskie chteniya. Vyp. 21. Ekologo-ekonomicheskii balans prirodopol'zovaniya v gornopromyshlennykh regionakh. Materialy godichnoi sessii Nauchnogo soveta RAN po problemam geoekologii, inzhenernoi geologii i gidrogeologii (2–4 aprelya 2019 g.)* [Sergeev's readings. Issue 21. Ecological and economic balance in nature use in the mining industrial regions. Proceedings of the annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology (April 2–4, 2019)]. Osipov, V.I., Maksimovich, N.G., Eds. Perm, Perm State Univ. Publ., 2019, 629 p. (in Russian)
17. *Sergeevskie chteniya. Vyp. 22. Geoekologicheskie aspekty realizatsii natsional'nogo proekta "Ekologiya". Dialog pokolenii. Materialy godichnoi sessii Nauchnogo soveta RAN po problemam geoekologii, inzhenernoi geologii i gidrogeologii (24 marta 2020 g.)* [Sergeev's readings. Issue 22. Geoenvironmental aspects in implementation of the national project "Ecology". Dialogue between generations. Proceedings of the annual session of the Scientific Council RAS on the problems in environmental geoscience, engineering geology and hydrogeology (March 24, 2020)]. Moscow, RUDN Publ., 2020, 424 p. (in Russian)