

К 50-летию юбилею С. Е. Григорьева

М. Ю. Чепрасов ✉, Г. Н. Саввинов, А. Н. Тихонов

Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова, г. Якутск, Россия

✉ nohsho@mail.ru



8 марта 2024 года исполнилось бы 50 лет Семену Егоровичу Григорьеву, известному ученому, популяризатору науки, кандидату биологических наук, заведующему лабораторией «Музей мамонта им. П.А. Лазарева» НИИПЭС СВФУ им. М.К. Аммосова.

Семен Егорович родился 8 марта 1974 г. в с. Болугур Амгинского района ЯАССР. Вырос и окончил школу в с. Казачье Усть-Янского улуса. В 1990 г. поступил на биологическое отделение биолого-географического факультета Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова.

В 1995 г. после окончания университета и получения специальности «Биолог. Преподаватель и биологии и химии» вернулся в родное с. Казачье, где стал работать учителем Казачинской средней школы. Еще работая учителем биологии, Семен Егорович проявил себя как исследователь и патриот родного края. Так, летом 1996 г. в составе международной группы ученых он принял участие в экспедиции «Яна-1996» по изучению птиц

данного региона. Подготовил научное обоснование ресурсного резервата «Дельта Яны» и участвовал в создании резервата «Омолой».

Осенью 1996 г. по приглашению научного руководителя дипломной работы, д. б. н., профессора И. И. Мордосова поступил в очную аспирантуру Якутского государственного университета им. М.К. Аммосова. Параллельно работал заведующим зоологическим музеем ЯГУ, с 1998 по 2004 гг. работал ассистентом кафедры зоологии ЯГУ, с 2004 по 2006 гг. – старшим преподавателем этой же кафедры.

В августе 2006 г. перешел в Институт прикладной экологии Севера АН РС (Я) на должность младшего научного сотрудника лаборатории прикладной зоологии и биоиндикации.

Как уже хорошо подготовленный специалист по зоологии, прошедший аспирантуру, Семен Егорович активно включился в научную деятельность по прикладной экологии. В этот период он много ездил в составе крупных экологических экспедиций по разным промышленным районам нашей республики. Научный интерес С. Е. Григорьева был посвящен изучению биоразнообразия мелких млекопитающих естественных и техногенных территорий слабо исследованных районов северо-востока Якутии. Его интересовали адаптивные механизмы популяций мелких млекопитающих на территориях с антропогенной нагрузкой, связанной с добычей олова в бассейне р. Яна, и в частности, деятельность Депутатского ГОКа.

В результате проведенных исследований в 2007 г. Семен Егорович под руководством проф. И. И. Мордосова успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Фауна и

экология мелких млекопитающих бассейна нижнего течения р. Яны и прилегающих территорий в условиях антропогенного воздействия».

К этому времени в Музее мамонта Института прикладной экологии Севера произошли существенные кадровые изменения. Возник вопрос об обновлении кадрового состава музея. Предложение руководства института о переходе в Музей мамонта Семен Егорович принял с большим удовольствием, т. к. мамонтовой фауной он интересовался с ранних лет, а после университета, будучи учителем биологии в родной Казачинской школе, вел кружок по палеонтологии. Став научным сотрудником Музея мамонта, Семен Егорович установил очень хорошие, доверительные отношения со своим руководителем, корифеем якутской палеонтологии П. А. Лазаревым.

Первый год работы научным сотрудником музея мамонта выдался очень интересным и продуктивным. Уже весной 2009 г. в совместной экспедиции с Петром Алексеевичем на р. Хрома Аллаиховского района была раскопана хорошо сохранившаяся, вмерзшая в многолетнюю мерзлоту туша мамонтенка, впоследствии названного Хромским мамонтенком. Несмотря на все трудности и проблемы, возникшие на их пути, экспедиция в целом блестяще справилась с поставленной задачей. Раскопанный ими Хромской мамоненок в настоящее время как уникальный научный и культурный объект широко известен палеонтологам мира и объездил научные выставки многих стран.

Летом того же года Семену Егоровичу довелось принять участие в экспедиции на р. Юрибей полуострова Ямал. Это была его первая полевая поездка с директором Зоологического музея, замдиректора на науке ЗИН РАН, в. н. с. Музея мамонта А. Н. Тихоновым. Основной задачей было обнаружение места захоронения мамонтенка Любы, найденного в 2007 г. Однако из-за ледохода на р. Юрибей сделать это не удалось. Зато Семену Егоровичу представилась уникальная возможность тесного общения с ненцами, которые кочевали по тундре, полностью сохраняя традиционный уклад жизни коренных народов Севера.

Такой же значимой и результативной была экспедиция Музея мамонта осенью 2009 г. в Верхоянский район на Батагайскую котловину, где местные жители нашли останки плейстоценовой лошади и детеныша бизона. Усилиями П. А. Лазарева, С. Е. Григорьева и С. Е. Федорова эти уникальные научные объекты были изучены на месте обнаружения, затем привезены в Якутск, где стали одними из ценных научных объектов и экспонатов музея, вызывая неподдельный интерес не только со стороны посетителей, но и большого круга специалистов.

Под руководством П. А. Лазарева Семен Егорович с коллегами обследовал известные местонахождения Улахан Суллар, Охордох и Муус Хая на реке Яна, Малая Филиппова на реке Колыма, первыми изучили мамонтенка Юку на озере Буустаах. Поработали на раскопках в Мегино-Кангаласском и Амгинском районах.

Второй экспедицией за пределы республики стала поездка на остров Врангеля (Чукотка) в августе 2010 г. Этот остров известен как последнее место обитания шерстистых мамонтов, которые вымерли здесь всего 3700 лет назад.

Три неполных года совместной научной работы Семена Егоровича с П. А. Лазаревым были очень плодотворными. После преждевременного ухода из жизни П. А. Лазарева осенью 2011 года Семен Егорович возглавил лабораторию «Музей мамонта». С первых дней его работы на новой должности совместно с руководством института и университета была проведена огромная работа по увековечению памяти П. А. Лазарева. Итогом кропотливого труда стало присуждение Музею мамонта имени его основателя и директора Петра Алексеевича Лазарева.

2012 год можно с уверенностью назвать судьбоносным для Семена Егоровича. В этом году происходит знакомство с известным ученым, светилом южнокорейской науки, ведущим специалистом в области клонирования современных животных, профессором Хванг Ву Соком, который грезил мечтой клонировать мамонта. И уже в марте того года

в рамках закрытия проходившей в г. Сеуле (Южная Корея) выставки «Hello, mammoth» прошел саха-корейский симпозиум по мамонтам, где был подписан договор между СВФУ им. М.К. Аммосова и биотехнологическим центром Soom Biotech Research Foundation по проекту «Возрождение мамонта и других ископаемых животных». Все последующие годы деятельность музея будет тесно связана с этим проектом.

Реализация проекта «Возрождение мамонта», который вызвал огромный интерес со стороны общественности, различных СМИ, российских и иностранных телекомпаний началась с полевых работ. Под руководством Семена Егоровича были организованы экспедиции на местонахождения Батагайка, Юнюген, Мусс-Хая в бассейне р. Яна и на Новосибирские острова (Большой и Малый Ляховские). Наиболее значимой стала экспедиция в мае 2013 г. на о. Малый Ляховский для раскопок мамонта, известного как «мамонт с кровью».

На базе Музея мамонта и клиники Мединститута СВФУ им. М.К. Аммосова Семеном Егоровичем были организованы научные семинары по изучению животных мамонтовой фауны с их полной аутопсией. Новостные сюжеты о деятельности музея периодически появлялись на многих федеральных каналах, в газетах и интернет-ресурсах, а также в ряде зарубежных СМИ (CNN, BBC, CNC и т. д.).

Итогами совместных экспедиций с иностранными коллегами и телекомпаниями, съемок в музее мамонта стали научно-популярные фильмы: в 2013 г. на канале «National Geographic» вышел фильм «Mammoth: Back from the Dead», в июле 2014 г. на том же канале состоялась премьера фильма «Mammoth Unearthed», в ноябре 2014 г. в Великобритании на «4 Channel» и в США на «Smithsonian Channel» вышли фильмы «Mammoth: the Autopsy» и «How to Clone a Woolly Mammoth». Ошеломительный успех получил вышедший в 2018 г. фильм «Генезис 2.0», в котором Семен Егорович стал одним из главных героев. Этот фильм получил признательность на многих кинофестивалях и был отмечен различными номинациями и наградами, в том числе как «Лучший документальный фильм – Серебряный «Святой Георгий» (Московский международный кинофестиваль) и «Гран-при – документальный фильм» (кинофестиваль Сэндэнс, США).

По инициативе Семена Егоровича и достигнутым договоренностям с корейскими партнерами, при поддержке руководства университета на базе Музея мамонта им. П.А. Лазарева в марте 2015 г. был открыт Международный центр коллективного пользования (МЦКП) «Молекулярная палеонтология», где изучаются клетки и ДНК ископаемых животных. Это стало вторым этапом реализации проекта «Возрождение мамонта».

Взросший интерес к мамонтам способствовал тому, что в 2019 г. в Японии была открыта крупнейшая в истории выставка по мамонтовой фауне. Основой выставки «The Mammoth» стали 30 уникальных экспонатов Музея мамонта им. П.А. Лазарева НИИПЭС СВФУ. До этой выставки в Стране восходящего солнца экспонировалась только голова юкагирского мамонта, ставшая главным экспонатом всемирной выставки ЕХРО-2005 в г. Аичи. Семеном Егоровичем была проведена колоссальная работа по подготовке и организации палеонтологической выставки в Японии, которая побывала в 4 городах (Токио, Фукуока, Осака, Нагоя).

Семен Егорович был предан науке, трудолюбив, творчески подходил к решению разных задач. Очень любил жизнь и до последних дней жизни работал, писал статьи, готовил контент для аудиогuida и тачпанели, строил планы на будущее. Но судьба распорядилась иначе.

Всего С. Е. Григорьевым опубликовано более 60 научных работ, в том числе в международных высокорейтинговых журналах, таких как Scientific reports и Nature. Результаты самых значимых научных исследований были доложены на Международных мамонтовых конференциях в Греции (2014 г.) и Тайване (2017 г.).

За научную и организационную деятельность С. Е. Григорьев был отмечен наградами разного уровня: почетными грамотами Министерства образования и науки России, Министерства охраны природы Якутии, Министерства по молодежной политике Якутии, Министерства науки и профессионального образования республики и др. В 2014 году С. Е. Григорьева наградили памятной медалью «100 лет Якутскому отделению РГО». За руководство экспедицией на остров Малый Ляховский для раскопок уникальной туши мамонта решением оргкомитета Эстафеты олимпийского огня Сочи-2014 он был выбран факелоносцем Эстафеты олимпийского огня в Якутске. Был членом Русского географического общества, Всероссийского териологического и палеонтологического обществ, экспертом Минкультуры РФ и Росприроднадзора по палеонтологическим материалам, лектором общества «Знание».

Руководимая С. Е. Григорьевым лаборатория «Музей мамонта им. П. А. Лазарева» НИИПЭС СВФУ в 2013 г. была внесена в Национальный реестр «Ведущие учреждения культуры России–2013 г.». Важным событием и признанием успешной деятельности лаборатории стало посещение Музея мамонта Президентом РФ В. В. Путиным (1 сентября 2014 г.). В апреле 2015 г. музей получил сертификат качества о внесении в Книгу Почета СВФУ за высокие результаты в научно-исследовательской деятельности, а в июле того же года британская газета Daily Telegraph включила лабораторию «Музей мамонта им. П.А. Лазарева» НИИПЭС СВФУ в список 10 лучших достопримечательностей России.

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что с приходом в Музей мамонта Семен Егорович раскрылся и состоялся не только как известный ученый-палеонтолог, но и как успешный организатор науки. С первых экспедиций началась его «мамонтовая эпопея», длившаяся чуть более десяти лет и приведшая его к всероссийской и мировой известности среди палеонтологов.

За неоценимый вклад в палеонтологическую науку и внедрение новых современных методов изучения четвертичной фауны Северо-Востока Сибири Семен Егорович Григорьев был награжден университетским орденом «Слава и величие СВФУ» (I степени) (посмертно).

Светлая память о Семене Егоровиче навсегда останется в наших сердцах.

ЧЕПРАСОВ Максим Юрьевич – к. б. н., с. н. с., зав. лаб. «Музей мамонта им. П. А. Лазарева» НИИПЭС им. проф. Д. Д. Саввинова СВФУ им. М. К. Аммосова.

E-mail: nohsho@mail.ru

CHEPRASOV Maksim Yuryevich – Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher, Head of the Laboratory. “P.A. Lazarev Mammoth Museum”, D.D. Savvinov Institute of Applied Ecology of the North, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University.

САВВИНОВ Григорий Николаевич – д. б. н., г. н. с., директор НИИПЭС им. проф. Д. Д. Саввинова СВФУ им. М.К. Аммосова.

SAVVINOV Grigory Nikolaevich – Doctor of Biological Sciences, Chief Researcher, Director of D.D. Savvinov Institute of Applied Ecology of the North, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University.

ТИХОНОВ Алексей Николаевич – к. б. н., в. н. с. лаборатории «Музей мамонта им. П. А. Лазарева» НИИПЭС им. проф. Д. Д. Саввинова СВФУ им. М.К. Аммосова.

TIKHONOV Aleksey Nikolaevich – Candidate of Biological Sciences, Leading Researcher of the Laboratory “P.A. Lazarev Mammoth Museum” of D.D. Savvinov Institute of Applied Ecology of the North, M.K. Ammosov North-Eastern Federal University.