

ПАМЯТНАЯ ДАТА

УДК 574 + 929

ТОВАРИЩУ ПЛЕХАНОВУ, АСТЕРОИДУ И ЧЕЛОВЕКУ

Н.В. Паршина

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия



Посвящается памяти Г.Ф. Плеханова (1926–2019 гг.), участника Великой Отечественной войны, кавалера ордена Отечественной войны, обладателя многочисленных медалей и ряда почетных званий: почетный работник высшего образования, заслуженный деятель науки Российской Федерации и заслуженный профессор Томского государственного университета. В 2012 г. международная обсерватория в Бельгии присвоила астероиду 14499 имя PLEKHANOV. Директор НИИ биологии и биофизики (1979–1995 гг.), заведующий и профессор кафедры природопользования ГГФ ТГУ (1995–2019 гг.). Сфера научных интересов – радиобиология, экология, Тунгусский метеорит, телепатия. Автор более 140 научных трудов, включая пять монографий. Под его руководством выполнено более 35 работ по спецтематике. Автор концепции экологического нормирования по предельно допустимым отклонениям состояния живых систем от нормы.

Ключевые слова: биография, заслуженный профессор ТГУ, радиобиология, экология, Тунгусский метеорит, астероид PLEKHANOV.

Геннадий Фёдорович Плеханов родился 8 ноября 1926 года в г. Минусинске Красноярского края. Отца знал только по рассказам матери. Гобов Фёдор Михайлович (1889 г.р.) революцию принял, был в чине уполномоченного райисполкома с. Балахта, разъезжал по деревням с разными поручениями. Мама, как

грамотная, была к нему приставлена вроде писаря. Умер от туберкулеза в 1935 г. где-то на Дальнем Востоке. Мария Петровна Плеханова (1896 г.р.) была человеком образованным – окончила Киевский учительский институт. Воспитывала сына одна, фамилию дала свою. Читать Геннадий научился сам в 4 года.



Геннадий Плеханов, 2 года. 1929 г.
Семейный архив



С бабушкой и мамой. 1934 г. Семейный архив

«Помогал» маме разбирать по названиям газеты в избе-читальне. Мама показала где «Правда», где «Красноярский рабочий», «Известия». «Правда» была напечатана жирными буквами – «по печатному», а «Коммунистическое воспитание» – письменными. Так и стал читать.

В 1936 г. с мамой и бабушкой переехали в с. Ададым. Мама преподавала в школе биологию и химию, и им выделили комнату в учительском доме. После полета Чкалова через Северный полюс Гена стал мечтать об авиации. На основе набора «Юный химик» проводил различные опыты по химии, экспериментировал и с электричеством, которое вечерами появлялось в домах. Практическая деятельность всегда привлекала его больше, чем просто учеба.

В 6–7-м классе прочитал научно-фантастический роман Ю. Долгушина «Генератор чудес». Там описывалось, как изобретатель-радиотехник и профессор-медик разработали генератор, позволявший управлять физиологическими функциями и поведением организмов с помощью радиоволн. Книга произвела сильное впечатление, сместила ответ на вопрос «кем быть» с авиации в сторону управления в живой природе и на многие годы определила дальнейшую жизнь Геннадия.

К началу войны Геннадий закончил 7 классов Ададымской неполной средней школы. Мужчин в селе не осталось, в совхозе работали женщины и дети. Гену приставили к землемеру, за которым он аккуратно таскал теодолит со штативом. В армию был призван осенью 1943 г. В боевых действиях на Дальнем Востоке участвовал осенью 1945 г., всего три недели. После капитуляции Японии и конца Второй мировой войны «срочная служба» продолжалась еще пять лет. Таким образом, для сержанта Плеханова военная эпопея была только кратким эпизодом на фоне почти семилетней армейской службы. В послевоенный период занимался, в основном, ремонтом техники – электростанций, радио и телефонной аппаратуры. В 1947 г. сдал экзамены на аттестат зрелости в заочной средней школе Хабаровска.

Наконец, 1950 г. и демобилизация. Встал вопрос, чем заниматься дальше и куда оформлять проездные документы. Рассуждал примерно таким образом: «Человека наиболее детально изучают в мединституте, радиотехнику – в политехническом, а наукой занимаются в университете». Искал сибирский город, в котором три интересующих вуза располагались рядом. В справочнике для поступающих в вузы оказался лишь один такой город – Томск. Проспект Тимирязева, 1 – мединститут, Тимирязева, 3 – университет, Тимирязева, 9 – политехнический. Решение было однозначным. Приехал в Томск. Хотя в этом городе ни друзей, ни знакомых не было.

Форма армейская: гимнастерка, сапоги кирзовые, а на голове пилотка. Все как положено, только без

погон. Поступил в медицинский. Из фронтовиков в вузы шли немногие – лишь те, кто не мыслил для себя иного пути.

Учебе отдавался со страстью. Лекции внимательно конспектировал, задавал вопросы, записывал ответы, а потом, опять в читалке, снова и более детально читал учебник и кое-что дополнительно по теме лекции. На семинарах и практических занятиях также работал на полную катушку. Такой студент – мечта любого преподавателя во все времена. Был старостой курса, поэтому часто оказывался в деканате у И.В. Торопцева. Иннокентий Васильевич называл старост «маленькими деканами» и вел себя с ними, как с младшими коллегами.

В 1956 г. закончил медицинский. Работал сначала врачом-инженером бетатронной лаборатории ТМИ, потом ассистентом кафедры физики Томского мединститута. 1956–1961 гг. – врач-инженер бетатронной лаборатории ТМИ, 1961–1963 гг. – ассистент кафедры физики, 1963–1965 гг. – младший научный сотрудник Института цитологии и генетики СО АН (г. Новосибирск). В январе 1963 г. проводилась первая всесоюзная конференция по бионике. Узнал о ней случайно, но подготовил доклад на тему «О восприятии информации живыми организмами», в котором говорил о восприятии человеком радиоволн. Огромный интерес у Геннадия Фёдоровича вызывали вопросы, связанные с телепатией.

В 1959 г. все зачитывались книгой А. Казанцева «Гость из космоса». Автор достаточно убедительно доказывал, что Тунгусский метеорит – это Марсианский космический корабль, потерпевший катастрофу. Собралась группа энтузиастов, готовых отправиться в район падения Тунгусского метеорита и составивших прообраз Комплексной самостоятельной экспедиции (КСЭ). Цель работы – выяснение природы явления, известного как «падение ТМ». В КСЭ вошли люди разных специальностей: врач, геоботаник, радиофизик, математик, метеоролог, астроном, биолог, социолог. Среди них была и Люда Толстых, которая с 1966 года фигурирует в списках участников походов как Людмила Григорьевна Плеханова. Эти люди и исследования занимали Геннадия Фёдоровича на протяжении всей жизни. Его величали «Командор». В КСЭ Плеханов был признанным лидером, и не только научным. В 2008 г. он участвовал в торжествах по поводу столетия «падения Тунгусского метеорита».

У Геннадия Фёдоровича пятеро сыновей, двое старших – от первого брака. Большая семья работала продуктивно, как хороший завод. В их доме прекрасно уживались люди разных поколений и интересов, рождались дети и новые идеи, обсуждались планы предстоящих экспедиций. Было много народу, а хозяйка, Людмила Григорьевна, всегда знала, кому налить борща, кому чаю, а кому водочки...



После демобилизации
1950 г. Семейный архив



Ванавара. Празднование 100-летия падения Тунгусского метеорита.
С Георгием Гречко. 2008 г. Семейный архив

Знаний никогда не бывает много, поэтому в 1965 г. Геннадий закончил ТИРИЭТ (ныне ТУСУР) и получил диплом радиоинженера. Во времена бесплатного обучения два высших образования были большой редкостью. С 1965 г. работал в СФТИ в лаборатории бионики. А в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «О восприятии человеком неоощуемых сигналов». Работа эта до сих пор не потеряла актуальности. После защиты диссертации стал заведовать лабораторией с официальным названием «Изучение и моделирование нестандартных систем коммуникации в живой природе». В лаборатории развивались следующие направления исследований: экстрасенсорика, гелиобиология, электромагнитная биология, биология.

Период работы в качестве директора НИИ биологии и биофизики (НИИ ББ) Геннадий Фёдорович выделяет особо. Это время творческой зрелости, непосредственного контакта с большим количеством людей, разных как в профессиональном, так и в чисто человеческом плане. На это время выпали все тяготы перестроечного периода (сентябрь 1979 – май 1995 г.). Были трудности с финансированием. Одной из безусловных заслуг директора было то, что он привлек в институт хозяйственные средства. Геннадий Фёдорович вызывал доверие и умел договариваться с людьми. Сейчас уже можно сказать, что в этот период времени более половины всех работ финансировались министерством обороны и даже КГБ СССР. У биологического знания всегда есть задачи стратегического значения и свое законное место в ряду других наук.



С супругой Л.Г. Плехановой, Тунгуска. 1985 г.



С сыновьями. 1982 г.



Семья Плехановых, 1995 г. Семейный архив



Лаборатория электромагнитной биологии НИИББ, 1985 г.

Нижний ряд: Иванова Л.А., Семенова О., Еременко П.М., Плеханов Г.Ф., Бадина Н.В., Сущенко О.В.
 Средний ряд: Печоркин М.П., Полякова Л.А., Баскурян А.К., Гусева Е.В., Галкин А.Н., Тухватулин Р.Т.
 Верхний ряд: Евдокимов Е.В., Евдокимов А.В., Калюжин В.А., Васильева О.В., Карташев А.Г.,
 Захарченко А.В. Архив автора

Это были, пожалуй, лучшие времена для института: крупные комплексные темы, работы над которыми сплотили вокруг Геннадия Фёдоровича сотрудников, превратили коллектив института в монолит единомышленников. В восьмидесятых годах численность сотрудников института достигала 750 человек. В разных биологических направлениях успешно работали такие ученые, как Ю.А. Львов, Е.В. Евдокимов, Ю.А. Рябчук, А.Г. Карташев, В.А. Новак, В.М. Орлов, Р.Т. Тухватулин, В.Н. Стегний, В.Б. Купрессо-

ва, Р.М. Кауль, В.Н. Романенко, Г.А. Докшина, Т.И. Шустова, Н.А. Кривова, Ю.В. Бушов. «Плеханов обладал удивительным свойством обраться творческим коллективом – причем всерьез и надолго», – говорил его друг Н.В. Васильев.

Лето в институте – это период полевых работ. Геннадий Фёдорович был «играющим тренером»: за сезон на газике, с любимым водителем – Болтовским, объезжал полевые отряды, чтобы составить собственное представление о проводившихся рабо-

тах. Работали стационары: Ломачевка, Берикуль, Манатка, Овражное, Половинка. Здесь велись многолетние наблюдения, часто студенты проходили практику. Благодаря широчайшей эрудиции Плеханов мгновенно схватывал суть, мог оценить и поддержать разнообразные научные направления в своем институте. За годы директорства в НИИ ББ приобрел не только безусловное уважение, но и настоящую любовь сотрудников. Ему посвящали и стихи и песни. Сергеем Гуреевым написан замечательный цикл стихов про институт и его директора.

С поста директора Геннадий Фёдорович уходит добровольно в 1995 г., считая, что место это должен занимать человек более молодой. Его избирают заведующим кафедрой охраны природы (ныне – природопользования) геолого-географического факультета ТГУ. За более чем полувековую службу в его трудовой книжке только одна запись «принят» и две «переведен». Нет ни одной записи об увольнении...

Последнее публичное выступление Геннадия Фёдоровича состоялось 30 ноября 2018 г. на 50-летнем юбилее НИИ ББ. На ужине после заседания Геннадий Фёдорович всем желающим дарил свою книгу с автографом. Он внимательно следил за судьбой любимого института, до самого конца чувствовал ответственность за все, что с ним происходило. Переживал.

Из характеристики с места работы:

«В 1979 году стал директором НИИ биологии и биофизики при Томском госуниверситете, проработал на этой должности до 1995 г. В 1989 г. защитил докторскую диссертацию по специальности “Радиобиология”. С 1995 по 2002 г. заведовал кафедрой охраны природы Томского госуниверситета. С 1995 г. в НИИ ББ исполнял обязанности зав. отд. экологии, являясь главным научным сотрудником и продолжая деятельность профессора кафедры. В открытой печати опубликовано более 140 работ, включая 5 монографий, выполнено более 35 работ по спецтематике.

Осуществлял руководство рядом госбюджетных и договорных тем. Разработал и доложил на международных и российских научных конференциях концепцию экологического нормирования по предельно допустимым отклонениям состояния живых систем от нормы.

Разработано 6 оригинальных авторских курсов лекций для студентов: “Теоретические основы охраны природы”, “Учение об окружающей среде”, “Естествознание”, “Экология и безопасность жизнедеятельности” и др. Под его руководством защищено 18 кандидатских и 6 докторских диссертаций».

Геннадию Фёдоровичу довелось быть членом четырех диссертационных советов: по биологии, географии, геологии, физико-математическим и техническим наукам.

Пишет Наталья Савина, ученый секретарь диссертационного совета ГГФ:

«В 1995 году Г.Ф. вошел в состав диссертационного совета ГГФ, обеспечивая специальность “Геоэкология”.

Как известно, геоэкология – междисциплинарное научное направление, и вместе с ним в этот «блок» совета вошли доктора геолого-минералогических, физико-математических, химических, географических, биологических наук. Он же, сам олицетворяя междисциплинарность в единственном лице, имел глубочайшие знания во всех направлениях этой науки, что проявлялось при каждой защите.

Любая представленная диссертация вызвала у него живой интерес, множество вопросов. Пожурив за недостатки, всегда умел найти достоинства работы, выступая ярко и по существу.

Работать с ним в совете было одно удовольствие. Мне тоже доставалось от Геннадия Фёдоровича. Скудные процедуры, которые я так и не научилась “обходить”, он считал никчемными и делал замечания. Но сердился не очень и одарял своими монографиями. Последнюю, итог всей его жизни, перечитываю в который раз, поражаясь (восхищаясь) легкости изложения, глубине мысли, четкости деталей. А ведь Геннадию Фёдоровичу было уже 90, когда он ее писал!

Статус и состав совета менялся: сначала он был докторским, потом кандидатским, опять докторским. Одни члены совета уходили, в силу разных причин, другие пришли. Геннадий Фёдорович входил в “ядро” докторов наук, которые были с нами неизменно почти 25 лет, несмотря ни на что!»

Кроме всего, что считал важным и делал в этой жизни Геннадий Фёдорович, он еще успевал дружить с людьми многими и разными. Времени на общение не жалел, делал это качественно. Сколько помню его, он больше слушал, чем говорил. Очень жалел, что пережил своих любимых учеников: Женю Евдокимова, Валеру Орлова...

Радовался праздникам, всегда принимал участие в их организации. Когда ему исполнилось 89 лет, он собрал людей, с кем довелось работать в институте. Сказал, что не уверен, что там будет через год.

Но и на его юбилей мы тоже собрались широким кругом друзей. Приехали его сыновья. Был настоящим юбиляром. И, как всегда, командовал парадом.

Самым главным праздником для них с Людмилой Григорьевной был день Победы.

В 2019 г. Геннадий Фёдорович впервые был на митинге один, без супруги. Шел, невесело ступая тяжелыми ногами по кругу почета до полянки за БИНОм, с неизменной гречневой кашей, боевыми 100 граммами и плясками замечательных девчонок в военной форме...

Геннадий Фёдорович прожил долгую жизнь. Он никогда не прекращал учиться.



Лаборатория охраны природы. 9 мая 2005 г.
Верхний ряд: Базанов В.А., Хамматова Е.В., Паршина Н.В., Шемякина Т.В., Березин А.Е.
Нижний ряд: Гайдукенко З.В., Заде И.Н., Плеханов Г.В., Семенова Н.М. Архив автора



С А.П. Бычковым. 9 мая 1980-е гг.
Архив автора



С супругой Л.Г. Плехановой. 9 мая 2015 г.
Архив автора



Ноябрь 2016. Выступление Г.В. Майера
на торжественном заседании в честь 90-летнего
юбилея Г.Ф. Плеханова. Архив автора



Юбилей 90 лет. Ноябрь 2016 г.
С Ф.П. Тарасенко и Г.В. Майером.
Архив автора



Выступление на заседании, посвященном 50-летию НИИ ББ. 2018 г. Фото Н. Кувшинова



Презентация книги «Окна памяти». 30 ноября 2018 г. Фото Н. Кувшинова

В его детстве даже электричество, в виде лампочки над столом, было не в каждом доме. А в зрелом возрасте (уже после 80 лет!) он смог освоить персональный компьютер, и приспособил его для переписки с друзьями, работы над публикациями. Даже в интернете находил интересующую его информацию.

Рассказать про нашего героя лучше, чем это сделал он сам, невозможно. В 2015 г. Геннадий Фёдорович написал автобиографическую книгу «Окна памяти». Ольга Блинова – друг семьи Плехановых, прислала стихотворение в духе фольклора КСЭ. Она была среди тех, кто буквально заставил его написать о своей жизни. На протяжении нескольких лет он начинал и бросал работу над книгой: «А кому это надо?».

У Г.Ф. Плеханова два высших образования. По первому диплому он «врач-лечебник», по второму – «радиоинженер». Кандидатскую защищал по специальности «биофизика», докторскую по «радиобиологии». Научные интересы распространялись на разные области знаний – «биофизика», «радиобиология», «экология», «охрана природы», с 1960 г. занимался проблемой Тунгусского метеорита. В общем, «сплошной кавардак» – как охарактеризовал свои научные пристрастия сам Геннадий Фёдорович. Он был универсалом, и, без сомнения, именно эта широта интересов была залогом его жизненного успеха.

Среди его достижений есть такие, которыми он сам особенно дорожил и гордился. Это, прежде всего, боевая награда – медаль за победу над Японией, звание заслуженного профессора Томского государственного университета. И ещё! В 2012 г. международная обсерватория в Бельгии присвоила астероиду 14499 имя PLEKHAHOV.

Уходил из жизни как солдат. В ясном уме и твердой памяти. С полным пониманием происходящего и того, что содержание жизни его истощается, и от него уже мало что зависит.

Стихи, посвященные Г.Ф. Плеханову:

Мемуар Командора

*Ох, батюшки. Какой, однако, слог!
И построенье фраз, логично-кратких.
Порой, включая даже диалог,
Но тоже так – достойно, по порядку
проходит мысль, препоны и пеньки
минуя здраво: детство. Зрелость. Юность –
поскольку не кончалась, вопреки...
Не в раз, не вдруг воспринимаешь юмор –
Но нет – он есть. Порою не поймешь,
Что это вот рассказано для ржання.
Таков уж стиль. Зато не видишь ложь:
Что ни абзац – то факта содержание.
Эмоций – нет. Есть линии судьбы,
Как фразы, обозначенные – кратко.
Моменты покоя и борьбы –
все сведено к достойному порядку.
О личном – ну ни радуги, ни зги.
...Вот почему у нас никто не гиб –
В тайге, болотах, вечных наших спорах:
Была над всем статУя Командора!*

15 ноября 2012 г., Ольга Блинова

Памяти Г.Ф. Плеханова

*В заботах о науке и природе
На очень долгом творческом пути.
Не зря, конечно, говорят в народе,
Что жизнь пройти – не поле перейти.
Тем более, когда с полей военных,
Идеями пустыми не пыля,
Сквозь нестыковки разных переменных,
Сквозь электромагнитные поля.
От южных гор до северной Тунгуски
На протяжении многих-многих лет.*

Какие нормативные нагрузки?
 Для вдохновения препятствий нет.
 Прорыв в науке, как прорвало дамбу,
 Когда научной мысли нет преград.
 Кому при жизни пишут дифирамбы,
 А кто-то служит делу без наград.
 С друзьями – на основе паритета,
 С печалью – незаметно, тет-а-тет.
 Из главных, основных приоритетов –
 Семья и томский университет.
 И помним мы, как помнят дети, внуки,
 Как комплексы рождались там и тут.
 Объединяя разные науки,
 Он пережил закрытый институт.

Для многих и наставник, и учитель,
 Боец, единомышленник, собрат.
 А что салюты? Вы опять молчите,
 Не замечая значимых утрат?
 На право «Жить» не выделяют гранты,
 Свою дорогу каждый сам прошел.
 Ушел почти последний из гигантов.
 Все, что сумел, он сделал. И ушел...
 Не про него сегодня ахи-охи.
 Ты просто помни, просто помолись.
 Уходят командоры той эпохи,
 А новые пока что не нашлись.
 Энергия его не утихала,
 И с легким сердцем встретил он покой.
 Такой – Геннадий Федорович Плеханов.
 Он был, есть и останется – такой.

8 июля 2019 г., Сергей Гуреев

Автор:

Паршина Наталья Владимировна, лаборатория охраны природы, Научно-исследовательский институт биологии и биофизики, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия.

E-mail: nature@res.tsu.ru

Geosphere Research, 2020, 2, 101–108. DOI: 10.17223/25421379/15/9

N.V. Parshina

National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

COMRADE PLEKHANOV, ASTEROID AND BIG MAN

G.F. Plekhanov lived 1926–2019, Doctor of Biological Sciences. He was Member of the Great Patriotic War, holder of the Order of the Patriotic War, numerous medals. He was holded of honorary titles: Honorary Worker of Higher Education, Honored Scientist of the Russian Federation, Honored Professor of TSU. In 2012, the international observatory in Belgium assigned the asteroid 14499 the name PLEKHANOV.

From 1979 to 1995 he was Director of the Research Institute of Biology and Biophysics and then – Head and professor of the Department of Nature Management, Faculty of Geology and Geography Tomsk State University (1995–2019).

His research interests are radiobiology, ecology, the Tunguska meteorite, telepathy. Published more than 140 scientific papers, including 5 monographs, completed more than 35 works on special topics. Plekhanov G.F. is the author of the concept of environmental regulation on the maximum permissible deviations of the state of living systems from the norm.

Keywords: *biography, honored professor of TSU, radiobiology, ecology, Tunguska meteorite, asteroid PLEKHANOV.*

Author:

Parshina Nataliya V., Laboratory for Nature Conservation, Research Institute of Biology and Biophysics, National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia.

E-mail: nature@res.tsu.ru