К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.А. ВЛАСОВА

УДК 533

DOI: 10.18384-2310-7251-2018-3-93-106

АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ВЛАСОВ В МОПИ ИМЕНИ Н.К. КРУПСКОЙ (К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПО МАТЕРИАЛАМ АРХИВА МОПИ/МГОУ)

Беляев В.В.

*Московский государственный областной университет
141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д. 24,
Российская Федерация*

Аннотация. В статье подробно описывается деятельность А.А. Власова в МОПИ (с 2002 г. МГОУ) с 1934 г. по 1959 г. с использованием документов, хранящихся в архиве университета.

Ключевые слова: теоретическая физика, история науки, Московский областной педагогический институт имени Н.К. Крупской

ANATOLIY A. VLASOV AT MOSCOW REGION TEACHERS TRAINING INSTITUTE (ON HIS 110TH BIRTHDAY)

V. Belyaev

*Moscow Region State University
ul. Very Voloshinoy 24, 141014 Mytishchi, Moscow region, Russian Federation*

Abstract. A. Vlasov's activity in Nadezhda Krupskaya Moscow Region Teachers Training Institute (MRTTI) from 1934 to 1959 is described in details by using his documents that are stored in the MRTTI archive.

Key words: theoretical physics, history of science, Nadezhda Krupskaya Moscow Region Teachers Training Institute.

Анатолий Александрович Власов, выдающийся советский физик-теоретик, родился 20 июля 1908 г. в г. Балашов Саратовской области. Его портрет и автограф приведены на рис. 1 и 2. Практически вся его жизнь связана с физическим

факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова. Однако в его биографии есть значительный отрезок – 25 лет его жизни с 1934 по 1959 гг. работы в МОПИ имени Н.К. Крупской. Не рассматривая в подробностях его биографию и научные исследования, охарактеризуем деятельность А.А. Власова в МОПИ (с 2002 г. – МГОУ) по документам, хранящимся в архиве университета.¹ Документы любезно предоставлены заведующей архивом Н.К. Алексеевой.

В приведенных ниже документах и выдержках из них автор этой статьи старался избегать каких-либо комментариев и сопоставлять особенности того времени и современности. Документы приводятся без изменений текста, даже если он противоречит современной орфографии. Приводятся фотокопии некоторых документов. Видно, что все они невысокого качества. Всего в архиве МГОУ 30 документов, относящихся к А.А. Власову – с №147 в 1934 г. до №176 в 1959 г. в одной из папок с делами сотрудников на букву «В».

Рис. 1. Фото А.А. Власова из личного листка по учету кадров.

Рис. 2. Подпись А.А. Власова.

В августе 1934 г. А.А. Власов подал первый документ в МОПИ. Это было заявление о приёме на должность «преподавателя по теоретической физике».² В заявлении Власов пишет о том, что он оканчивает аспирантуру МГУ и что у него есть 3 года педагогического стажа (см. рис. 3). Согласно параграфу 2 приказа №660 от 26.08.1934 г. он допущен к работе с 1.09.1934 г.

¹ Архив МГОУ. Опись личных дел отдела кадров МОПИ им. Н.К. Крупской.

² Там же, с. 147

Рис. 3. Заявление А.А. Власова о приёме на работу в МОПИ – первый его документ в МОПИ.

Следующей должностью А.А. Власова в МОПИ стала должность «заведывающего теоретической лабораторией при физическом отделении» физико-математического факультета, на которую он был принят с 15.01.1937 г. с окладом 275 руб. в месяц.

10 октября 1944 г. А.А. Власов подал заявление о зачислении его на должность профессора кафедры физики по совместительству. Согласно приказу №317 от 13.10.1944 г. он был зачислен профессором с 1.10.1944 г. с окладом 1000 руб. в месяц.

Сначала А.А. Власов работал в МОПИ на неполной ставке. Но 29 декабря 1944 г. он подаёт на имя «директора М.О.П.И. Мамонтовой А.В.» такое заявление:

«Прошу перевести меня на полную ставку с 1-го янв. 1945 г., так как выполняю часовую нагрузку, соответствующую полной ставке».

Соответствующий приказ №374 вышел уже на следующий день 30.12.1944 г. На полях красным карандашом обозначен оклад – 2000 руб.

В 1946 г. А.А. Власову понадобилась для работы в МОПИ подтверждающая документация о педагогическом стаже. Физфак МГУ выдал 2 марта 1946 г. такую справку:

«...в том, что он ведет непрерывно педагогическую работу на физическом факультете МГУ с сентября 1932 года.

Стаж педагогической работы на физическом факультете свыше 10 лет.

Справка дана для предоставления в бухгалтерию Педагогического института».

В 1940-е гг. для утверждения в должности заведующего кафедрой недостаточно было решения Учёного совета организации, требовалось утверждение в вышестоящей инстанции. А.А. Власов был утверждён заведующим кафедрой теоретической физики МОПИ приказом по Главному Управлению высших учебных заведений Министерства просвещения РСФСР №141 26 февраля 1948 г.

С 1 июля 1957 г. А.А. Власову, как заведующему кафедрой теоретической физики, устанавливается оклад 2500 рублей в месяц в соответствии с Приказом Министерства просвещения РСФСР за №247 от 25 июня 1957 г.

При очередном приёме на работу в 1947 г. он заполняет личный листок по учёту кадров. Помимо сведений, уже вошедших в его опубликованные биографии, упомянем следующие.

Так, А.А. Власов пишет в графе «Социальное происхождение: бывшее сословие (звание) родителей – из мещан; основное занятие родителей до Октябрьской революции – паровозный машинист; после Октябрьской революции – то же».

Власов стал членом ВКП(б) в МГУ в 1942 г., партбилет № 7520313. При этом он не был членом ВЛКСМ (комсомольцем). Он стал членом профсоюза работников высшей школы в 1926 г. Свою специальность «физик-теоретик» А.А. Власов указывает с 1934 г. по окончании аспирантуры МГУ.

За границей не был. При этом А.А. Власов пишет, что владеет английским и немецким языками.

К моменту заполнения личного листка А.А. Власов занимал последовательно такие должности на физическом факультете МГУ: с 1.09.1932 г. – аспирант, одновременно ассистент, с 1.09.1934 г. – доцент, с 1.09.1939 г. – докторант, с 1.09.1942 г. – профессор.

Дальше ответы на вопросы, которые стали уже непривычными для нас:

- не участвовал в революционной деятельности и не подвергался репрессиям за участие в революционной деятельности до Октябрьской революции;
- не участвовал в партизанском движении, подпольной работе;
- не служил в старой армии и Красной армии;
- не участвовал в боях во время гражданской или Отечественной войны;
- не был в плену; не участвовал в войсках или учреждениях белых правительств;
- не находился на территории, временно оккупированной немцами.

А.А. Власов имел воинское звание «интендант 3 ранга», был прикреплен к Краснопресненскому военкомату и имел «отсрочку от призыва в военное время».

В 1944 г. А.А. Власов был награждён орденом «Знак Почета» и медалью «За оборону Москвы».

К судебной ответственности А.А. Власов не привлекался, партвызваний не имел.

Вместе с семьёй (жена и четверо детей) он жил в доме на Моховой улице, возможно в одном из домов МГУ.

Следующий личный листок по учёту кадров А.А. Власов заполняет через 10 лет, 9 мая 1957 г. (рис. 4).

Его фотографию (рис. 1) мы взяли из этого листка. Отметим произошедшие изменения.

В п. 12 «Какие имеете научные труды и изобретения» А.А. Власов пишет: «Научные работы по теоретической физике: 22 работы, включая 3 монографии».

Список должностей в МГУ не изменился. В дополнение к анкете «Работа по совместительству» А.А. Власов пишет: «Зав каф. теоретической физики Моск. Обл. Пед. Ин-та с 1944 г. / В МОПИ работаю с 1935 г./».

В 1950 г. А.А. Власов награждён вторым орденом «Знак Почета». В список медалей добавились: «За доблестный труд в Отечественной войне», «За победу над Германией». Воинское звание – капитан запаса административной службы.

Рис. 4. Личный листок по учёту кадров А.А. Власова, заполненный в 1957 г.

Детей уже пять, в возрасте: 21 год (Марат), 20 лет (Игорь), 18 лет (Светлана), 15 лет (Наташа) и 1 год (Александр). Живёт уже на Боровском шоссе.

16.01.1946 г. А.А. Власов пишет собственноручно автобиографию (рис. 5)³. Интересна приписка на ней, сделанная в июне 1958 г., после слов «Являюсь членом ВКП(б) с 1944 г.» А.А. Власовым написано: «Подготовил всего 18 канд. наук».

Рис. 5. Собственноручная автобиография А.А. Власова, 1946 г.

³ Архив МГОУ. Описание личных дел отдела кадров МОПИ им. Н.К. Крупской. С. 154.

В 1959 г. А.А. Власову были даны две характеристики от организаций, в которых он работал. Приведём их полностью.

От МОПИ.

«ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессор, доктор физико-математических наук ВЛАСОВ А.А., награжденный правительственным орденом «Трудового Красного Знамени» и получивший премию им. Ломоносова в М.Г.У. за научные труды, является известным крупным ученым в области теоретической физики и автором целого ряда ценных научных работ.

Профессор Власов А.А. начал работать в Московском Областном Педагогическом Институте в 1934 году еще будучи доцентом и работал до 1938 года.

Осенью 1944 года профессор Власов А.А. вновь был приглашен на работу в МОПИ в качестве профессора кафедры физики для чтения курса теоретической физики и руководства аспирантами, а (в) 1945 году дал согласие на работу заведующим кафедрой теоретической физики. Он показал себя опытным и умелым руководителем кафедры, прекрасным, замечательным научным руководителем и хорошим общественником.

Кроме указанной правительственной награды профессор Власов А.А. награжден медалью «За оборону Москвы» и медалью «За доблестный труд во время Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг»

Зам. директора по научной и учебной работе: /Профессор Знаменский/

Декан физико-математического факультета: /Доцент Самарин/».⁴

От МГУ.

«ХАРАКТЕРИСТИКА

профессора физического факультета МГУ ВЛАСОВА АНАТОЛИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА, 1908 г. рождения, русского, члена КПСС с 1944 г.

Профессор Власов А.А. является воспитанником Московского Государственного Университета им. ЛОМОНОСОВА и работает на физическом факультете с 1932 г., занимая на факультете последовательно должности ассистента, доцента, профессора. За это время профессор Власов А.А. показал себя высококвалифицированным ученым. Им выполнен ряд работ /крупных/ по теоретической физике. Им впервые было предложено кинетическое уравнение, учитывающее коллективное взаимодействие между частицами – уравнение Власова, которое имело многочисленные применения в Советском Союзе и за границей.

Профессор Власов А.А. непрерывно ведет педагогическую работу. Им читались или читаются все основные курсы по теоретической физике. Подготовил 18 кандидатов наук. Как педагог, профессор Власов А.А. пользуется заслуженным авторитетом у студентов. Профессор Власов А.А. непрерывно ведет большую

⁴ Архив МГОУ. Опись личных дел отдела кадров МОПИ им. Н.К. Крупской. С.155-156.

партийную работу, неоднократно избирался членом партийного бюро факультета, членом бюро методологического семинара на факультете.

Характеристика дана для конкурса на замещение должности зав. кафедрой теоретической физики в Московском Областном Педагогическом Институте по совместительству.

Проректор МГУ, профессор
Секретарь парткома МГУ
18.06.59».

/Г.Д. Вовченко/
/Е.М. Чехарин/

В 1959 г. МОПИ выдал развёрнутую характеристику А.А. Власову (рис. 6).

Рис. 6. Характеристика А.А. Власова, выданная МОПИ в 1959 г.

«ХАРАКТЕРИСТИКА

на профессора Власова А.А.

Профессор Власов А.А. работает в Московском Областном Педагогическом Институте им. Н.К. Крупской с 1934 г. и с момента образования кафедры теоретической физики является ее заведующим.

Профессор Власов А.А. пользуется большим авторитетом среди профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов физико-математи-

ческого факультета Московского Областного Педагогического Института им. Н.К. Крупской как ученый, известный у нас и за границей, и как прекрасный лектор и преподаватель.

Научная деятельность профессора Власова А.А. охватывает различные области теоретической физики – атомная оптика, электронно-ионная плазма, теория кристаллизации, теория многих частиц. В последнее время профессор Власов А.А. работает над проблемами космической физики. Им опубликовано в ведущих журналах свыше 25 научных статей, две монографии и один учебник. Его работы по теории плазмы послужили источником дальнейшего развития теории плазмы как советскими учеными, так и учеными зарубежных стран. В 1945 г. проф. Власову А.А. за его докторскую диссертацию была присуждена Ломоносовская премия первой степени.

Профессор Власов А.А. читал и читает все разделы теоретической физики – термодинамику и статистическую физику, микро и макроэлектродинамику и квантовую механику – в Московском Университете и в МОПИ им. Н.К. Крупской. Его лекции отличаются научной принципиальностью, глубиной, новизной материала, ясностью и доходчивостью изложения.

Профессор Власов А.А. уделяет большое внимание подготовке научных работников. Им в Московском Университете и в МОПИ подготовлено свыше 20 кандидатов физико-математических наук, которые работают доцентами в ряде университетов и педагогических институтов нашей Родины.

Являясь зав. кафедрой теоретической физики проф. Власов А.А. большое внимание уделяет подбору кадров.

Благодаря этому кафедра укомплектована высококвалифицированными профессорами, докторами наук, доцентами и кандидатами наук: три доктора и три кандидата наук. Для работы в МОПИ он привлек ряд известных профессоров и доцентов: Ноздрев В.Ф., Голубева О.В., Матвеев А.Н., Соколов А.А., Базаров И.П.

Профессор Власов А.А. и кафедра теоретической физики уделяют внимание вопросам идейного содержания всех видов занятий и методики их преподавания. Эти вопросы, отчеты членов кафедры и аспирантов о их работе систематически обсуждались на заседаниях кафедры.

В прошедшем учебном году проф. Власов А.А. был командирован Министерством Высшего Образования в Пекинский университет КНР, где он в течение трех месяцев читал курс по теории плазмойдов и консультировал по теории плазмы ряд специальных лабораторий в системе академии наук КНР и в системе политехнических институтов. В знак благодарности за работу в Пекине проф. Власов А.А. был награжден Правительством КНР медалью «Китайско-Советская дружба». Кроме этого, работа проф. Власова А.А. отмечена ректором Пекинского университета специальным письмом ректору Московского Университета.

А.А. Власов является членом КПСС с 1944 г. Он всегда выполнял поручения партийной организации физико-математического факультета МОПИ им. Н.К. Крупской.

Проф. Власов А.А. неоднократно выступал с докладами перед учителями Москвы и Московской области и является активным участником философского семинара физико-математического факультета МОПИ им. Н.К. Крупской.

Проф. Власов А.А. правительством СССР награжден орденом «Знак Почета» за работу в Московском Университете, орденом «Знак Почета» за выслугу лет и медалями «За доблестный труд во время Великой Отечественной Войны 1941-45 г.г.», «В память 800-летия Москвы». Характеристика выдана для представления на конкурс МОПИ им. Н.К. Крупской.

Директор Московского Областного Педагогического Ин-та им. Н.К. Крупской /доц. Сазонов М.П./

Секретарь парткома ин-та /доц. Авдусь З.И./

Характеристика утверждена на п/бюро физико-математического факультета 23.06.1959 г..

Большинство наград А.А. Власов получал по представлению МГУ. Однако в выписке из приказа Министерства Просвещения П-6 №464 от 18 декабря 1957 г. о награждении значком «Отличник народного просвещения» за успешную работу по подготовке кадров народного образования в преамбуле написано «О награждении ... работников Московского областного педагогического института им. Н.К. Крупской». Эта награда присуждена ему за работу в МОПИ (рис. 7).

Рис. 7. Выписка из приказа Министерства Просвещения П-6 №464 от 18 декабря 1957 г. о награждении А.А. Власова значком «Отличник народного просвещения».

Приведём данные по его докторскому диплому и профессорскому аттестату.

- Диплом доктора наук фм №000115

Москва 20 августа 1945 г.

Решение ВАК о присуждении степени от 14 ноября 1942 (протокол №24)

- Аттестат профессора пр №000286

Москва 20 августа 1945 г.

Решение ВАК о присуждении звания от 9 сентября 1944 (протокол №20)

Профессор по кафедре «теоретическая физика»

В архивном деле А.А. Власова имеется список публикаций, одна из которых непосредственно относится к МОПИ (рис. 8).

Рис. 8. Список публикаций А.А. Власова.

«Список трудов**ВЛАСОВ А.А. /1908 г. рождения/⁵****Доктор физико-математических наук с 1942 г., проф. с 1944 г.****Лауреат Ломоносовской премии.**

1. Замечание к теории ширины спектр. линий –ЖЭТФ, в.1, т.4, 1934.
2. Zur Theorie aus Verbreiterung von Spektrallinien in homogenem Gas, Phys. Zeit. Sow. Un. 10, 378, 1936.
3. К квантово-механич. проблеме взаимодействия –канд. диссертация. Рукопись 1935 г.
4. The Breadth of Spectral lines at large densities of a homogenem Gas. Journ of Phys. 1939, vol.1, 335.
5. О вибрационных свойствах электронного газа –ЖЭТФ, 1934, в.8, 291.
6. О ширине спектральных линий –ЖЭТФ, 6, 751 /1936/ /совместно с В.С. Фурсовым/.
7. О ширине спектральных линий при больших плотностях –ЖЭТФ, 9, 783 /1936/ /совместно с В.С. Фурсовым/.
8. Обобщение концепции электронной плазмы –Изв. АН СССР, серия физич., т. 8, №5, 1944.
9. К проблеме многих тел –Уч. зап. МГУ, вып.3 /1945/.
10. К теории твердого тела –Уч. зап. МГУ, вып.3 /1945/.
11. On the kinetic theory of an assembly of Particles with collective Interaction, Journ of Phys. (1945), V.X, B.1.
12. On the theory of the Solid State., Journ of Phys.1X, B.2 (1945).
13. Теория вибрационных свойств (монография) электронного газа и ее приложения. –Уч. зап. МГУ, в.2 /1945/.
14. К обобщенной теории плазмы и теории твердого тела. –Вест. Москов. Университета, №3-4, 63, 1946.
15. Новое содержание задачи многих частиц. –ЖЭТФ, №9, 840, 1948.
16. О теории кристаллического состояния /совместно с В.А. Яковлевым/. – ЖЭТФ, том 20, вып.12, 1950.
17. О теории страт /совместно с И.П. Базаровым/. – ЖЭТФ, том 20, вып. 12, 1950.
18. О теории нелокализованных частиц. –ЖЭТФ, 20, 93, 1950.
19. Теория многих частиц /книга/ Гостехиздат, Москва, 1950 г.
20. О переносе массы и заряда поверхностными волнами, ЖЭТФ, 27, 224, 1954 г.
21. О переносе заряда поверхностными волнами. –Ученые записки МОПИ физический сборник 17, 1955 г.
22. Макроскопическая электродинамика.-/книга/ Гостехиздат, Москва, 1955 г.
23. К статистической теории гравитации. Труды Всесоюзной конференции по космогонии. Изд. АН СССР, 1957 г.

⁵ Архив МГОУ. Опись личных дел отдела кадров МОПИ им. Н.К. Крупской. С. 163-164.

24. О пространственно-неоднородных распределениях системы гравитирующих частиц. Вестник МГУ, 4, 95, 1957 г.

/А.А. ВЛАСОВ/».

Собственноручно добавлено

25. Новый принцип существования высокотемпературных плазмOIDов. Sinica, 3 (март) 1959 г.
19/июня – 59

Рассмотрим последние документы А.А. Власова в его архивном деле МОПИ.

Согласно параграфу 6 приказа по МОПИ №648 от 1 октября 1958 г. А.А. Власову предоставлен отпуск без сохранения содержания с 15 сентября 1958 г. по 15 января 1959 г. в связи с выездом в спец. командировку по разъяснению Мин. Прос. РСФСР.

Однако командировка оказалась короче, и А.А. Власов приступает к работе в МОПИ с 3 декабря 1958 г. согласно приказу №804 от 10 декабря 1958 г.

9 июня 1959 г. А.А. Власов подает на имя директора института доцента М.П. Сазонова заявление: «Настоящим прошу считать меня участвующим в конкурсе на замещение должности заведывающего кафедрой теоретической физики». Этому заявлению предшествует разрешение от МГУ на работу по совместительству в 1959/1960 учебном году.

Заявление стало его последним собственноручным документом в МОПИ.

Последний документ в архиве МГОУ, относящийся к А.А. Власову, датирован 1 сентября 1959 г. (рис. 9).

Рис. 9. Выписка из приказа №579 от 1.09.1959 г. об освобождении Власова А.А. от занимаемой должности зав. кафедрой и профессора теоретической физики МОПИ – последний документ в архиве МОПИ (МГОУ), относящийся к А.А. Власову.

Это выписка из приказа №579 от 1.09.1959 г. В параграфе 4 записано:

«ВЛАСОВА А.А.-профессора, доктора физико-математических наук, работавшего в институте по совместительству освободить от занимаемой должности зав. кафедрой и профессора теоретической физики с 1 сентября 1959 г.

ОСНОВАНИЕ: протокол № 9 Ученого Совета ин-та от 30 июня 1959 г. и приказ ГУ ВУЗа Мин. Прос. РСФСР за №236 от 13 августа 1959 г.».⁶

За 25 лет работы А.А. Власов оказал значительное влияние на развитие научной школы МОПИ, заложенные им традиции развиваются и по сей день.

БЛАГОДАРНОСТИ / ACKNOWLEDGMENTS

Работа подготовлена при частичной поддержке по гранту РФФИ №18-07-20105.

Автор выражает глубокую благодарность Н.К. Алексеевой за возможность работы с архивными документами.

The work partially supported by the Russian Foundation for Basic Research (Grant No. 18-07-20105).

The author is deeply grateful to N.K. Alekseeva, head of the MRSU archive, for the opportunity to work with archival documents.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Беляев Виктор Васильевич – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой теоретической физики Московского государственного областного университета; e-mail: vic_belyaev@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Victor V. Belyaev – Doctor of Technical Sciences, professor, Head of the Department of Theoretical Physics, Moscow Region State University; e-mail: vic_belyaev@mail.ru

ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА НА СТАТЬЮ

Беляев В.В. Анатолий Александрович Власов в МОПИ им. Н.К. Крупской (к 110-летию со дня рождения по материалам архива МОПИ/МГОУ) // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Физика-Математика. 2018. № 3. С. 93–106. DOI: 10.18384-2310-7251-2018-3-93-106

FOR CITATION

Belyaev V.V. Anatoliy A. Vlasov at Moscow Region Teachers Training Institute (on his 110th birthday) In: *Bulletin of Moscow Region State University. Series: Physics and Mathematics*, 2018, no. 3, pp. 93–106. DOI: 10.18384-2310-7251-2018-3-93-106

⁶ Архив МГОУ. Опись личных дел отдела кадров МОПИ им. Н.К. Крупской. С. 176.