

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

г. Москва
(субъект Российской Федерации)

Нагрудный знак "Ветеран"
Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации

1. Фамилия Ломоносов

Имя Александр Отчество (при наличии) Сергеевич

2. Место работы, занимаемая должность профессор химического факультета
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»
(полное наименование организации (органа))

3. Пол мужской 4. Дата рождения 1 мая 1959 года
(число, месяц, год)

5. Образование высшее, Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова 1982 год
(уровень полученного образования, полное наименование организации,
осуществляющей образовательную деятельность, год окончания)

6. Ученая степень, ученое звание (при наличии) доктор физико-
математических наук, профессор

7. Какими государственными и ведомственными наградами награжден(а),
год награждения
Почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской
Федерации», 2018

8. Стаж работы: общий 35 в сфере 35
(количество полных лет) (количество полных лет)

9. Стаж работы в данной организации (органе) 35
(количество полных лет)

10. Трудовая деятельность (включая военную службу)

Месяц и год (мм.гггг)		Должность с указанием названия организации и ее местонахождения (в соответствии с записями в трудовой книжке и/или со сведениями о трудовой деятельности)
поступления	ухода	
09.1977	06.1982	студент Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
11.1982	11.1985	обучение в очной аспирантуре Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
11.1985	по настоящее время	ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры физической химии, профессор химического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Руководитель кадрового подразделения

Начальник Управления кадров

Иванова И.И.

М.П. (фамилия, инициалы)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

11. Характеристика с указанием заслуг представляемого к знаку отличия.

Ломоносов А.С. – **относится к числу ведущих ученых** и лучших представителей преподавательского корпуса МГУ, где более чем за 35 лет он проявил себя как высоко профессиональный специалист в области химии и химического образования. Его плодотворная многолетняя научная и педагогическая деятельность отражена в статьях, монографиях и учебниках, среди которых более **10 учебников для высшей и средней школы, а также учебные пособия и научно-популярные книги для школьников общим тиражом более 1 млн. экз.**

Активно развивая научное направление, связанное с изучением сверхбыстрых биохимических процессов, успешно привлекает к работе молодых научных сотрудников. Многие его ученики после защиты диссертации продолжают работать в Московском университете.

Ломоносов А.С. **создал несколько новых учебных курсов, один из которых — первый и уникальный для университета курс «Химия для физиков».** В последние годы Ломоносов А.С. активно разрабатывал на платформе «Открытое образование» авторские дистанционные учебные курсы по химии, которые пользуются большой популярностью не только в МГУ, где они выполняют роль межфакультетских курсов, но и во всей стране.

Помимо научной и преподавательской деятельности, Ломоносов А.С. выполняет большую общественную работу. Он внёс заметный вклад в развитие химического образования в России. Был одним из авторов созданной на химическом факультете МГУ системы взаимодействия высшей и средней школы в области химического образования, которая обеспечивала активную пропаганду химических знаний в российском обществе. Важной частью этой системы явился разработанный в МГУ под руководством Ломоносова А.С. учебно-методический комплект по химии для школ России, который включает школьные учебники 8-11 классов, отражающие современные достижения химии и подчеркивающие роль отечественных учёных в развитии химии.

Ломоносов А.С. создал эффективную систему подготовки российских школьников к международным олимпиадам, благодаря которой за последние 5 лет Россия завоевала 25 золотых, 14 серебряных и 15 бронзовых медалей. Созданная система обеспечивает преемственность поколений, благодаря чему почти все медалисты успешно оканчивают высшие учебные заведения и остаются работать в России, продолжая развивать российскую химическую науку и олимпиадное движение в области химии.

Благодаря активной работе Ломоносова А.С. в Международном олимпийском комитете Россия дважды получила право проведения Международной химической олимпиады в Москве — в 2007 и 2013 годах.

В 2018 году **Российская сборная по химии под руководством тренеров из МГУ получила 2 золотых и 2 серебряных медали на 50-й Международной химической олимпиаде школьников (International Chemistry Olympiad — IChO) в Праге (Чехия).** Команда проходила подготовку на химическом факультете МГУ под руководством профессора кафедры физической химии Ломоносова А.С.

Ломоносовым А.С. опубликовано более **150 научных работ, из них в период с 2013 года по 2020 год – 42 работы, среди которых 10 учебников и 3 монографии.** Индекс Хирша Web of Science – 7, Scopus - 5.

Под научным руководством Ломоносова А.С. защитилось **12 кандидатов химических наук, 4 доктора наук.** В настоящее время руководит работой **2 аспирантов.** Является **оппонентом по 3 докторским диссертациям.**

За последние 4 года Ломоносов А.С. выступал докладчиком на **7 международных конференциях (КНР - 2017, Германия - 2018, Италия - 2018, Казахстан 2018, Куба – 2019, Аргентина -2019, Япония - 2020)** по вопросам сверхбыстрых биохимических процессов.

Ломоносов А.С. внес большой вклад в установление связей в области образования одаренных школьников между Россией и Таиландом: он организует обмены делегациями школьников между СУНЦ МГУ и родственными учебными заведениями Таиланда, **дает мастер-классы для учителей Таиланда; в 2017-18 гг. он активно участвовал в подготовке визита Ее Высочества Принцессы Маха Чакри Сириндон в Россию и Первого российско-тайландского круглого стола по обучению одаренных детей, проведенного по ее инициативе.**

За добросовестный труд в сфере образования, а также за значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов университет ходатайствует о представлении к награждению Ломоносова А.С. знаком отличия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – «Ветеран» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Кандидатура (фамилия, имя, отчество (при наличии)) Ломоносова А.С.
рекомендована Ученым советом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени
(наименование коллегиального органа организации (органа),
М.В. Ломоносова»

протокол от 01.02.2021 № 2

дата обсуждения, № протокола)

Руководитель организации (органа)

Секретарь коллегиального органа
организации

(указывается какого, например, ученого совета)
(не заполняется при представлении к награждению лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации, должности федеральных государственных гражданских служащих Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и его территориальных органов, федеральных органов исполнительной власти)

(подпись)

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

(Фамилия, инициалы)

М.П.

«__» _____ 20__ г.

Согласовано:

(не заполняется при представлении к награждению лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации, должности федеральных государственных гражданских служащих Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и его территориальных органов, федеральных органов исполнительной власти)

Высшее должностное лицо
субъекта Российской Федерации

(Фамилия, инициалы)

М.П.

(подпись)

«__» _____ 20__ г.