

УДК 061.75

ВЕЛИКИЙ ЮБИЛЕЙ ВЕЛИКОГО УЧЕНОГО М.В. ЛОМОНОСОВА



Левко Г.Д – зав. лаб. селекции и семеноводства цветочных культур, доктор с.-х. наук

*ГНУ Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур Россельхозакадемии
143080, Московская область,
Одинцовский район, п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д.14
E-mail: gennadylevko@yandex.ru*

19 ноября 2011 года исполнилось 300 лет со дня рождения Михаила Васильевича ЛОМОНОСОВА (8/19.11.1711-4/15.04.1765) – гениального русского ученого, поэта, просветителя, одного из самых выдающихся светил мировой науки, государственного и общественного деятеля.

М.В. Ломоносов родился 19 ноября (по старому стилю – 8 ноября) 1711 года в селе Денисовка Куростровской волости около села Холмогоры Архангельской губернии, в семье крестьянина-помора Василия Дорофеевича Ломоносова, занимавшегося морским промыслом на собственных судах. Мать Ломоносова была дочерью дьякона, к сожалению, она умерла очень рано, оставив сиротой сына. Михаил Ломоносов рос в простой и суровой обстановке. Еще подростком он ездил с отцом на промыслы и нередко подвергался опасностям. Грамоте Ломоносов научился сравнительно рано, читать его научила еще мать. Его первые недуховные книги: грамматика М. Смотрицкого и арифметика Л. Магницкого стали «вратами учености».

Побуждаемый жадной жаждой знания, Ломоносов в 1731 ушел с обозом в Москву, где был принят в «Спасские школы» (Московскую славяно-греко-латинскую академию). Много горя и нужды претерпел здесь Ломоносов: укоры отца, «не-

сказанная бедность», насмешки школьников. Способности, примерное прилежание и быстрые успехи Ломоносова были замечены. В 1736 в числе 12-ти лучших учеников Славяно-греко-латинской академии он был вызван в Петербург для обучения при Академии наук.

В сентябре того же года Ломоносов был послан в Германию (Марбург) к Христиану Вольфу для изучения химии и горных дел, при этом ему в обязанности одновременно вменялось учиться естественной истории, физике, геометрии и тригонометрии, механике и гидротехнике. В Марбурге Ломоносов пробыл до 1739 года. Здесь он получил обширное и основательное образование.

В 1738 студент Ломоносов послал в Академию донесение на немецком языке о прослушанных лекциях и приобретенных книгах, рассуждение на латинском языке по физике и стихотворный перевод оды Франсуа Фенелона, в которой воспевалось счастье уединенной сельской жизни.



Из Марбурга студенты были отправлены во Фрейберг к «горному советнику» Генкелю, причем денежное содержание их было уменьшено наполовину и Генкелю было поручено держать студентов построже, объявить в городе, чтобы никто не давал им в долг. Поскольку Академия неисправно высылала деньги, а студенты, конечно же, очень нуждались в них, отсюда – обращения и просьбы к Генкелю за помощью, на которые он не реагировал. Таким образом, возникло недовольствие на него, а Михайло Ломоносов, обладая пылким темпераментом, поссорился с наставником и в 1740 году ушел из Фрейберга без дозволения Академии.

Странствуя по Германии, Ломоносов женился на Елизавете-Христине Цильх. По некоторым источникам, по дороге из Марбурга в Голландию он был насильно завербован в прусские солдаты, но бежал из крепости города Везеля.

После странствий Михаил Васильевич прибыл, соглас-



Г.Д. Левко – выпускник биофака МГУ, автор сортов горошка душистого



Селекция горошка душистого – любимой цветочной культуры

но приказанию Академии, в 1741 году в Петербург. В 1742 году Ломоносов был назначен адъюнктом по физике, а в 1745 году, по отъезде профессора Гмелина за границу, профессором химии. В этой должности он оставался до конца жизни. Деятельность свою Ломоносов характеризовал сам в 1753 году в письме к Ивану Ивановичу Шувалову, русскому государственному деятелю: «ежели кто, по своей профессии и должности, читает лекции, делает опыты новые, говорит публичные речи и диссертации (оригинал языка тех времен), и вне оной сочиняет разные стихи и проекты к торжественным изъяснениям радости, составляет правила к красноречию на своем языке и историю своего отечества, и должен еще на срок поставить, от того я ничего более требовать не имею и готов бы с охотою иметь терпение, когда бы только что путное родилось».

В 1757 Ломоносов стал членом Академической канцелярии и подключился к управлению академическими делами. В 1759 Ломоносову было поручено управление академической гимназией, университетом и географическим департаментом. Но как достижение положения, так и деятельность Ломоносова сопровождалась непрерывной борьбой с академической канцелярией, которая заведовала не только экономическими, но и учеными и учебными делами, с господствовавшей немецкой партией, масонскими интригами Г.Н. Теплова и других «вольных каменщиков» в Академии, «с неприятелями наук российских, которые не дают возрасти свободно насаждению Петра Великого». Напряженная деятельность, продолжительная борьба с враждебной партией преждевременно расстроили здоровье Ломоносова.

Гениальные способности, глубокая любовь к науке,

неизменное трудолюбие, пламенный патриотизм, непреклонная твердость воли при достижении цели – вот отличительные черты Ломоносова. Как ученый, Ломоносов отличался необычайной широтой интересов; он обогатил своими открытиями физику, химию, астрономию, географию, технику, геологию, историю, филологию; стремился использовать науку для развития производительных сил, поднятия благосостояния страны.

Михаил Васильевич Ломоносов – титан науки XVIII столетия, первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, энциклопедист, просветитель. Он сформулировал принцип сохранения материи и движения; заложил основы физической химии, учения о цвете, науки о стекле (постиг тайны античной мозаики, изготовив смальту). Его молекулярно-кинетическая теория тепла предвосхитила современное представление о строении материи; Ломоносов утвердил основания современного русского литературного языка, являлся поборником развития отечественного просвещения, науки и экономики; разработал проект Московского университета, впоследствии названного в его честь; открыл атмосферу у планеты Венера; заложил основы изучения грозовых явлений; первым указал на электрическое происхождение северных сияний.

Личность Ломоносова и сегодня удивляет своей силой и разносторонностью. Он практически интересовался всем. Это был человек мира, человек своей эпохи, но и человек, который к нашему времени имеет самое прямое отношение – таланты выдающегося ученого не поддаются исчислению и не могут быть переоценены.

Великого ученого интересовали также биологические науки: ботаника и зоология, особенно палеозоология, анатомия и физиология животных. Он любил живую природу, старательно ее изучал, заставлял служить человеку. М. В. Ломоносов заботился о развитии рыбоводства.

Передовые взгляды М.В. Ломоносова были направлены на сочетание теории с практикой, с жизнью. Деятельность М.В. Ломоносова сыграла огромную роль в развитии зоогеографических и фаунистических исследований в России.

В 1940 году имя Михаила Васильевича Ломоносова

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР – РОЛЬ ЛИЧНОСТИ В ИСТОРИИ

было присвоено Московскому государственному университету (МГУ) – ведущему классическому университету России, одному из старейших и крупнейших центров отечественной науки и культуры.

Биологический факультет с отделениями зоологии, ботаники и почвенно-географическим, созданный в 1930 году на базе физико-математического факультета, всегда пользовался большой популярностью среди других естественных факультетов МГУ.

В настоящее время биологический факультет является крупным учебно-научным центром, в структуре которого – 28 кафедр и более 50 кафедральных научно-исследовательских лабораторий; 5 проблемных лабораторий; 2 биологические станции – под Звенигородом и на Белом море; Зоологический музей с обширной коллекцией, собранной по всему миру, уникальный Ботанический сад и его филиал.

Основные направления научно-исследовательской работы биологического факультета связаны с изучением важнейших проблем биологии и тесно сопрягающихся с ней проблем медицины, сельского и рыбного хозяйства, микробиологического производства, охраны биосферы и биотехнологии. Интенсивно проводятся исследования органического мира, многообразия живых ресурсов нашей планеты, их эволюции и воспроизводства. Изучаются фауна и флора различных природных зон, продуктивность разнообразных биоценозов.

Во ВНИИССОК ряд сотрудников, работающих ныне, в разное время успешно закончили этот факультет. Среди них – Л.К. Гуркина (Ворона), обучавшаяся на кафедре низших растений, С.М. Носова – на почвенном отделении, Е.Г. Козарь (Прядильщикова) – на кафедре микробиологии, Ю.Н. Кораблев – на кафедре ботаники.

Я с 1974 по 1980 учился на кафедре генетики и селекции, где и по сей день большое внимание уделяется практикумам по генетическому анализу, генетике растений, биохимической генетике, биоинформатике, семинару «Современные проблемы генетики».



Студенты кафедры генетики 3 курса на экскурсии в теплице ВНИИССОК вместе с Кокшаровой Т.А., доцентом кафедры генетики МГУ (крайняя справа)



Выпускники кафедры генетики МГУ: Новикова Елена, Левко Геннадий, Черкащенко Виктория, Ким Александр





Капитанъ Гривъ 82
 Севернаго Океана
 Части первая
 Свѣдѣній о сѣв. моряхъ, и о
 Шведск. и о сѣв. моряхъ, и о
 § 1

Северный океанъ есть пространное поле,
 где усугубиться можетъ российская слава,
 соединенная съ беспримерною пользою...

Напрасно строгая природа
 От нас скрываетъ место входа
 С береговъ вечернихъ на востокъ.
 Я вижу умными очами:
 Колумбъ Российскій между льдами
 Спешитъ и презираетъ рокъ.

«...Северный океанъ есть пространное поле,
 где усугубиться можетъ российская слава,
 соединенная съ беспримерною пользою...»
 М.В. Ломоносовъ



Місто, гдѣ неходився домія Ломоносова въ деревнѣ Ленискѣ.

