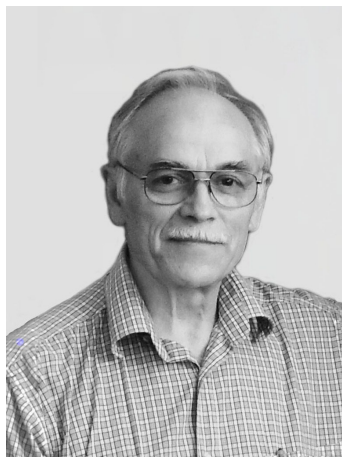


К 70-летию со дня рождения

ВЯЧЕСЛАВ ВИКТОРОВИЧ КЛИМЕНКО

10 марта 2012 г. исполнилось 70 лет Вячеславу Викторовичу Клименко – известному генетику, профессору зоологии и экологии, доктору биологических наук. Вячеслав Викторович родился в блокадном Ленинграде, школьное образование получил в г. Рязани, увлекался математикой, но, познакомившись с работой биологов-эмбриологов на Беломорской биостанции Московского госуниверситета имени М.В. Ломоносова, принял твердое решение перейти с механико-математического факультета, на котором он учился отлично, на биолого-почвенный факультет, который и закончил с отличием за три года. Рано определившийся интерес к проблемам наследственности и развития привел его еще студентом в Лабораторию цитогенетики развития, руководимую Б.Л. Астауровым – основателем Института биологии развития АН СССР (теперь РАН). Здесь он нашел не только понимание своих научных устремлений, но смог сначала наблюдать, а затем активно участвовать в завершающей стадии селекционно-генетического эксперимента, показавшего на тутовом шелкопряде возможность клонирования на уровне нормального размножения, т.е. эффективность, до сих пор не превзойденную в экспериментальной биологии. После выполнения дипломной работы Вячеслав Викторович был принят в аспирантуру к акад. Б.Л. Астаурову и успешно защитил в 1971 году кандидатскую диссертацию на тему «Сравнительное исследование роста ди-, три- и тетраплоидов шелковичного червя». С энтузиазмом он принимается за экспериментальный анализ механизма термического партеногенеза, лежащего в основе клонирования, но в 1974 г. уходит из жизни его учитель акад. Б.Л. Астауров.



Работа с новым руководителем лаборатории академиком В.А. Струнниковым не сложилась, и для продолжения самостоятельных исследований в 1977 г. Вячеслав Викторович переезжает на работу в Мерефу (Харьковской обл.) на Украинскую опытную станцию шелководства, где им за 4 года были выполнены исследования, составившие основную часть его будущей докторской диссертации. Ее написание откладывается, поскольку по рекомендации Ю.П. Алтухова и Н.П. Дубинина он получает в 1981 г. приглашение от акад. А.А. Жученко на работу в создаваемый в Кишиневе Институт экологической генетики АН МССР. Сначала заведующим сформированной им Лаборатории онтогенетического контроля рекомбиногенеза, а затем главным научным сотрудником Института зоологии и физиологии АН МССР, он успешно работает в Молдавии до распада Союза, защитив в 1988 году в Институте генетики и разведения животных (г. Пушкин, Ленинградская обл.) докторскую диссертацию «Партеногенетическое развитие тутового шелкопряда».

В 1991 г. при содействии Президента УААН акад. А.А. Созинова Вячеслав Викторович возвращается в Харьков, где работает заведующим Лаборатории генетики и биотехнологии Института шелководства (Мерефа), а затем в Институте животноводства

УААН. По возвращении в 2001 г. из Японии, где он проработал полтора года приглашенным профессором Токийского университета, Вячеслав Викторович поступает на должность профессора кафедры генетики и цитологии Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина, где и работает по настоящее время. Помимо Японии, Вячеслав Викторович работал приглашенным профессором Лионского университета (Франция), стажировался в Италии и Китае. Везде его принимали как продолжателя кольцовско-астауровского направления в биологии; он всегда охотно делился достигнутыми результатами и планами с зарубежными коллегами, чем снискал к себе заслуженное уважение. В 2001 г. на Международном конгрессе в Токио Вячеслав Викторович выступил с пленарным докладом (опубликован), в котором была представлена программа исследований по генетике развития и клонирования тутового шелкопряда, разрабатываемая и в настоящее время.

За годы работы в Харьковском университете под его руководством выполнены или выполняются шесть диссертационных исследований; их исполнители пополняют ряды учеников Вячеслава Викторовича, работающих в Украине и за рубежом. Сам Вячеслав Викторович продолжает активную экспериментальную работу, вдохновляя окружающую его молодежь примером бескорыстного стремления к познанию сущности живого и отдавая все силы сохранению и развитию наследия своего учителя Б.Л. Астаурова.

К поставленной им проблеме распространения партеноклонирования на другие виды животных Вячеслав Викторович пришел на основании своих многолетних экспериментально-генетических исследований, в которых установил: цитогенетический механизм термического партеногенеза, подтвердив первоначальную гипотезу Астаурова; обратимость

нормальной и искусственной активации яйца в связи с молекулярным механизмом термического партеногенеза; новые пути синтеза обоеполюх тетраплоидов тутового шелкопряда; трансплоидную комбинативную изменчивость в клонах; возможность фенотипического переопределения пола в мужской зародышевой линии с перспективой клонирования самцов; возможность бездиапаузного клонирования и клонирования инбредных генотипов путем трансплантации яичника в полость тела самца и, соответственно, в полость тела клональной самки. В исследованиях последних лет им систематизированы представления о внутриклональной фенотипической вариации и обнаружен новый вид биологической изменчивости (названной овогенетической), намечены подходы к экспериментальному моделированию происхождения полиплоидных форм в природе через партеногенез, а также подходы к молекулярно-генетическому анализу партеноклонирования и идентификации генов, обеспечивающих сохранение генотипа в пределах клона.

*Харьковское областное отделение УОГиС
им. Н.И. Вавилова*

Шановний В'ячеславе Вікторовичу!

Вам доля подарувала активне, багаті і цікаві життя. Талант, помножений на любов до землі, знайшов відображення у науковій та викладацькій роботі, наставницькій діяльності, став запорукою Вашого життєвого успіху. Нехай і надалі Ваш шлях буде щедрим на ідеї, багатим на звершення нових задумів, благополучним прихильністю Небес! З роси і води – на многі творчі і щедрі літа!

*Президія Українського товариства генетиків
і селекціонерів ім. М.І. Вавилова*

*Редколегія журналу «Вісник Українського
товариства генетиків і селекціонерів»*