

«В КАЖДОМ ЧЕЛОВЕКЕ ВИДЕТЬ КОСМОС»



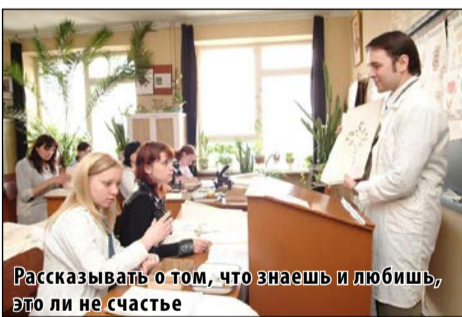
Я уже привык к тому, что все меняется. Я никогда не понимал, зачем нужно усложнять. Я изо всех сил стараюсь уметь правильно дышать. Больше всего жалею о том, что многих людей не вернуть. Моя жизнь в трех словах: любовь, улыбка, поиск.

– Андрей Иванович, ботаник – это почетное или обидное звание?

– Мы живем в подвижном языковом мире, поэтому смысловая нагрузка слов в разные эпохи может меняться. Ботаника – классическая наука, она была, есть и будет. Более того, в каждом из нас живет ботаник, если мы способны осознавать красоту окружающего нас мира. Этот мир настолько многообразен и богат, что вопросы исследования поистине бесконечны. Я в этом нахожу смысл жизни. При этом у меня есть возможность работать с молодежью, заниматься наукой – это ли не счастье? Я не карьерист, просто занимаюсь своим любимым делом. И даже вечерняя усталость после нескольких пар, собраний, ученого совета и т.д. – это желанная усталость.

– Раскройте секрет: каким вы были школьником?

– Очень любознательным, читал запоем и был записан во все библиотеки города. Школу я окончил с золотой медалью. Помню, бабушка смеялась, когда я учился: «Успел открыть школу? А закрывал тоже ты?» Это неспроста – я приходил на занятия самым первым, после уроков посещал все



Рассказывать о том, что знаешь и любишь, это ли не счастье



Экскурсия в мир прекрасного



Для непосвященного здесь сложно что-либо найти, но не для Андрея Ивановича

Сегодня в гостях у газеты «Университетские вести» заместитель декана по научной работе на биологическом факультете ДонНУ, и.о. заведующего кафедрой ботаники и экологии Андрей Сафонов. Если характеризовать его как ученого, то он – лауреат государственной премии в области науки и техники (2005 г.), автор трех монографий, 24 патентов и десятков учебников, научный редактор библиографического издания «Экология Донбасса», председатель олимпиад по экологии и биологии в Донецкой области, доцент, кандидат биологических наук. У него есть коллекция наград, полученных от всех президентов Украины, но особенно дорогим считает нагрудный знак, полученный еще в школе за поисковую работу для 5-томного издания «Книги Памяти». Если говорить как о человеке, то достаточно одного эпитета – «солнечный». Возможно, потому, что солнце – это элемент его настроения.

возможные кружки и факультативы, поэтому уходил последним – «закрывал» школу.

– А чем продиктован дальнейший выбор?

– Нравилась мне многие науки, достигнуть совершенства можно было и в других направлениях. Но биология – это моя страсть, ботаникой я могу заниматься бесконечно, при этом от нее не устаю. Парадокс, что в школе учителя биологии (когда в 6-7 классах читается ботаника) у нас не было, этот предмет читал учитель английского языка. И такое бывает! Любовь ко всему живому привили родители. Жили в Артемовске, Ямпольском и Краснолиманском лесничествах – полчасика на электричке. Мы собирали грибы, ягоды, в детстве у меня была коллекция мхов, лишайников.

– Расскажите о своих родителях.

– Мама – педагог дошкольного образования. Отец – стеклодув, он мастер по художественным изделиям из стекла, постоянно что-то изобретал. В Артемовске была коллекция ломоносовской смальты, той самой, которая служила Михаилу Васильевичу для знаменитой мозаики. Отец экспериментировал с этим стеклом, его изделия демонстрировались на ВДНХ. Работа тяжелая, опасная, вредная, а результат – потрясающе красивые изделия. При этом стекляшки – совершенно бесстрашные люди. Если в кожу вонзалось стекло, извлекали они его при помощи расплавленного стекла с температурой +1200°C, на мгновение прижав к коже... Осколок отлипал и ожога не было.

– А кем еще видите себя в этой жизни?

– Сложно сказать. Представь возможность выбора – опять выбрал бы ботанику и экологию. А вот поработать мечтаю в заповеднике. У меня есть знакомые, посвятившие этому жизнь, энергетика у них просто потрясающая! Живут они практически отшельниками со своими семьями в сторожках, но их на первый взгляд замкнутый мир наполнен пением птиц, шорохом животных – мелодией жизни. Эти люди напитаны добром.

– Да, наш городской мир куда жестче. Только человек настолько неразумен, что разрушает созданное веками...

– Наш мир и все процессы в нем всегда объяснимы с точки зрения науки. 99,9% истории человечества – это войны, завоевания, борьба. Генетический аппарат человека преимущественно адаптирован для реализации инстинктов, а раз так, то тут инстинкты самосохранения диктуют борьбу «за территорию, самку, источники питания». Этот мир на самом деле довольно кровавен, безжалостен, несмотря на всю его фантастическую красоту. Регуляция численности популяции происходит не только по внешним, но и по внутренним факторам. Тогда в пределах одной семьи, которая может быть государством или этнографиче-



Экскурсия в мир прекрасного



Одна из самых дорогих наград

ской областью, происходят вспышки агрессии. Так вот нежелательны эти процессы с точки зрения интеллекта, а с точки зрения инстинктов вполне природны и естественны. Это и есть та самая борьба за существование в прямом смысле.

– А как же наша цивилизованность?

– Естественно, в XXI веке нам хочется осознавать себя цивилизованными людьми со всем тем, что несет цивилизация, – заботой о стариках, подрастающем поколении, но условия жизни, в которые попадает человек, диктуют ему несколько другие реальности. Все процессы между людьми объяснимы наукой с точки зрения энергетике, занятию пространства, реализации детских потребностей и пр. Вспомните того же Раскольникова с его «Тварь ли я дрожащая или право имею?» Наверное, каждому стоит прежде всего честно взглянуть на себя, чем судить ближнего. Этой же мыслью полно православие.

– А вы верующий человек? Биологу ведь, как никому, известны многие законы природы, устройство всего живого.

– Да, я верю в Бога. Наука объясняет только часть того, что мы видим. В этом году начал читать студентам курс теории эволюции и убеждаюсь в том, что мы можем констатировать только процессы микроэволюции, а то, как происходила большая эволюция, объяснить не в силах. На молекулярном уровне все мы – большие машины, энергетические роботы. Но во всем этом есть дух, иначе была бы невозможна жизнь. Помните, как в песне: «Если знаем – ничтожно слабы, если верим – сильны бесконечно»? Но научные знания необходимы человеку для понимания процессов, происходящих с нами.

– Как пережить смутные времена и остаться Человеком? Ваш рецепт.

– Я знаю, что всех нужно понять и простить, но сердцем я также понимаю, как сложно это. Нужно помнить: холоднее и темнее всего бывает перед рассветом – это тоже закон природы. Каждый человек питается от разных источников, нужно обратиться к ним. Кто-то читает хорошие книги и открывает для себя мир гармонии, кто-то занимается спортом, и это помогает справиться с агрессией, для кого-то это походы и путешествия. Для меня – это семья. Это счастье – приходиться домой, где тебя ждут.

– Приоткройте завесу, поведайте о своей семье.

– Это мой маленький уютный мир. Жена Юлия – переводчик английского, французского языков, она замечательная хозяйка, шикарно готовит, и в какой бы стране мы не были – она берет лучшие традиции для семейного стола. Мы познакомились во время работы над научно-исследовательскими проектами, связанными с экологией. Сынишке Роману уже 10 лет. Он удивительный ребенок, как, впрочем, каждый человек – неповторим, в каждом из нас – космос.

Сейчас он занимается фехтованием, это потрясающе красивый вид спорта, к тому же развивает наблюдательность. Наша семья очень любит путешествовать. Причем путешествие мы видим во всем – даже в прогулке в сквере и наслаждении окружающей красотой в разные времена года.

– Признайтесь, вы – строгий преподаватель?

– Знаете, учеба – это довольно сложный процесс, требующий усилий воли студента. Редко сдача экзамена у меня обходится без слез студенток. Иду всегда навстречу, если знаю о каких-то объективных сложностях. Но слезы как театральные слезы – это почти всегда гарантированная пересдача.

– Глядя на ваше открытое лицо и улыбку, никогда бы в это не поверила, Андрей Иванович! Как и в то, что с подачи украинских СМИ вас наделили званием главного сепаратиста ДонНУ. Что скажете?

– Что тут скажешь? Отвечать людям, которых наматало на маховик агрессии, мне некогда. Я знаю, что все, посылаемое нами в окружающую среду, к нам и возвращается. Также я знаю, что существует сепараторная сметана, разделенная на фракции. Но какое отношение слово «сепаратист» имеет ко мне, я не знаю. Работаем, как и работали, по тем же программам, курсам и дисциплинам. Наш факультет сохранил базу, научный и преподавательский состав, жизнь в университете продолжается.

– Это достойно уважения, а не порицания...

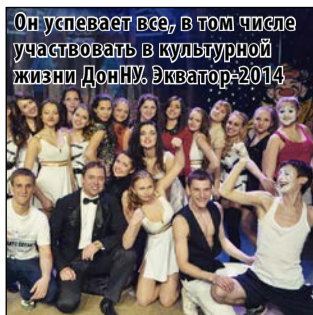
– К тому же все существующие и десятилетиями сформированные научные школы на биофаке остались в Донецке, у нас и сейчас работают их основатели и доктора наук, продолжающие эти благородные традиции. Ведь из всех крупных промышленных городов мира Донецк – самый озелененный, а Донецкий ботанический сад – самый большой в Европе! Это в том числе заслуга наших ученых, результат их многолетних усилий по интродукции и акклиматизации растений, промышленной ботанике, оптимизации токсически напряженной среды с помощью растений. На мой взгляд, это и есть патриотизм.

– На мой тоже. Спасибо вам за искреннюю и интересную беседу!

Беседовала Юлия АНДРИЕНКО



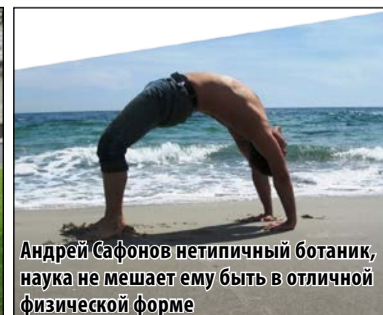
Это тоже «дети» Андрея Сафонова



Он успевает все, в том числе участвовать в культурной жизни ДонНУ. Экватор-2014



Семья Андрея Сафонова – жена Юлия и сын Роман



Андрей Сафонов нетипичный ботаник, наука не мешает ему быть в отличной физической форме