

Известен как...

Нынче – 60 лет со дня рождения Анатолия Николаевича Качура, ученого, кандидата географических наук, заместителя директора по научной работе, директора Центра ландшафтно-экологических исследований Тихоокеанского института географии ДВО РАН.

Родился в г. Слуцке, с золотой медалью закончил школу и поступил в Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, который в 1971 году окончил с отличием. С 1975 года работает в Тихоокеанском институте географии, пройдя путь от старшего инженера до заместителя директора по науке.

Защитил кандидатскую диссертацию по теме «Влияние технической деятельности человека на геохимию горно-лесных ландшафтов восточного склона Сихотэ-Алиня».

А.Н. Качур известен, прежде всего, как исследователь в области геохимии ландшафтов, оценки и проблем окружающей среды, управления природопользованием в условиях Северо-Восточной Азии, трансграничного переноса загрязняющих веществ в условиях Северо-Западной Пацифики, механизмов формирования состава приземного воздуха в условиях региона. В последние годы он возглавил разработку обоснования создания новых особо охраняемых природных территорий, в первую очередь, международных. Научные интересы Анатолия Николаевича касаются также вопросов разработки методологии построения про-

грамм устойчивого развития территорий и акваторий. Он руководитель и участник ряда географических, ландшафтно-геохимических и экологических экспедиций, как на территории России, так и на территориях КНР, КНДР, Аляски (США).

Руководил рядом институтских, национальных и международных программ. Кроме того, участвовал как ответственный исполнитель в ряде национальных и международных проектов. С 2006 года по рекомендации ЮНЕП занимается руководством Международного проекта ГЭФ-ЮНЕП «Комплексное управление бассейном реки Амур» (КНР, Россия, Монголия).

А.Н. Качур представлял отечественную науку на многих международных мероприятиях: на конгрессах и

симпозиумах, в составе делегации России дальневосточных специалистов, на ряде межправительственных встреч по проблемам охраны природы Северо-Западной Пацифики, в работе Комитета в области охраны природы и устойчивого природопользования стран Шанхайской организации сотрудничества.

Индивидуально и в соавторстве опубликовал более 150 научных работ, подготовил около 60 научно-технических отчетов. Среди работ – 21 книга и монография, в том числе: «Природопользование в прибрежной зоне (проблемы управления на Дальнем Востоке России)», «Региональное природопользование: методы изучения, оценки, управления»; «Трансграничный диагностический анализ». Часть его работ опубликованы в Японии, США, КНР, Великобритании и других странах.

А.Н. Качур в настоящее время является директором международного Центра активности в области мониторинга окружающей среды

Юбилей

северо-западной части Тихого океана, который координирует деятельность по вопросам мониторинга окружающей среды, а также разработки программ комплексного управления бассейнами рек и прибрежных зон стран Японского и Желтого морей.

В течение многих лет занимается преподавательской деятельностью на географическом факультете Института окружающей среды Дальневосточного государственного университета. Является руководителем аспирантов, дипломников. Под его руководством успешно защищено три докторские диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук.

А.Н. Качур ведет активную работу в Тихоокеанском филиале Русского географического общества.

Награжден Бронзовой медалью ВДНХ, лауреат премии Правительства России в области образования.



Когда он был еще просто Анатолием



Анатолий Николаевич КАЧУР

проводить необходимые изменения, взять свежие пробы – и опять в небо. Конечный пункт – Дальнегорский район, научная станция «Смычка», устроившаяся вблизи моря. Здесь базируется полевой отряд, которым Анатолий руководит и где проводит за год восемь месяцев, а то и более. Ведь специфика всех геохимических исследований ландшафтов – изучение миграции элементов в разные сезоны года. Поэтому работа ведется круглый год. Не сладко, но Качур выбирал дело сам».

Вот именно: сам. Сдается, этот человек отнюдь не принадлежит к любителям торных дорог. Вот и сейчас, в связи с юбилеем А.Н. Качура, набираю номер его мобильного – и выясняется, что Анатолий Николаевич, с которым я договорилась о встрече в кабинете Тихоокеанского института географии, летит на самолете где-то над океаном.

Наталья АФАНАСЬЕВА

Вирус

любознательности

Анатолий Николаевич Качур из тех людей, которые прямо-таки запрограммированы по линии карьеры в науке идти вперед и не сворачивать. Шаг вперед... два вперед... три вперед... Мы позволим себе сделать шаг назад – вернуться к материаличу четвертьвековой давности, опубликованному о нынешнем юбиляре в газете «Дальневосточный учёный». В свою очередь оглядываясь назад, Анатолий Николаевич вспоминает годы, когда он, маститый мэтр, был просто Толей.

На вопрос, зачем он учился в МГУ сразу на трех факультетах, отвечает: «В геохими и ландшафтах надо боль-

ше быть химиком, чем это возможно при обычном образовании, полученном на географическом факультете».

К географическому и химическому – плюс геологический, тоже необходимый для работы на стыке наук. Надо же было золотому медалисту Толе выбрать себе такой профиль исследований!

«Это была меридиональная практика. Исколесил страну от Мурманска до Крыма, от Алтая до Прибалтики. Под руководством ведущих географов СССР мы составляли карты биологической продуктивности почвенного покрова, изучали геохимию ландшафтов, географию

почв. Экспедиция заразила участников, в том числе меня, вирусом любознательности, большая часть нас потом занялась и продолжает заниматься научной работой».

Эпизод из воспоминаний Анатолия Качура о работе комплексной Восточной экспедиции географического факультета МГУ в Дальнегорском и Кавалеровском районах в изложении автора зарисовки 1982 года Мариной Малаховой:

«Нараставший гул вертолета, как будто скользящего по вершинам таежных сопок, вывел Анатолия из временного покоя. Значит, посадка. За несколько минут успеть

шруты, методы полевых исследований донных сообществ морских мелководных районов. Приводится адаптированный для студенческой практики ключ для определения макрофитов (92 вида) и основных таксономических групп морских беспозвоночных бухты Киевка (более 150 таксонов).

Для защиты растений

Препарат «Комплекс-3», разработанный в Тихоокеанском институте биоорганической химии, предназначен для защиты растений от грибковых заболеваний. Изготовлен из местного сырья, представляет собой жидкость темного цвета без запаха. Используется двумя способами: возможно замачивание в «Комплексе-3» посадочного материала или опрыскивание жидкостью вегетирующих растений.

Препарат испытывался в ВНИИси (Благовещенск), Дальнейшем (Хабаровск), Филиале ВИЗР (Уссурийск). Обрабатывались капуста, картофель, огурцы, соя.

Препарат планируется испытать на более широком перечне сельскохозяйственных культур.

Наш корр.

Калина красная

Биологически активная добавка калифен – это водно-спиртовой экстракт из калины. Запах специфический, вкус сладковато-терпкий. Препарат обладает ярко выраженной гепатопротекторной активностью, которая проявляется в нормализации биохимических показателей углеводно-липидного обмена печени при различных видах неблагоприятного воздействия на организм. Применяется как дополнение к ежедневной диете.

Разработан калифен в отделе биохимических технологий Тихоокеанского океанологического института.

Наш корр.

Кто в бухте Киевке прописан?

Учебное пособие по летней полевой практике студентов «Морские водоросли и позвоночные бухты Киевка» совместно издали ТИГ ДВО РАН и ДВГУ. В книге изложены закономерности действия основных экологических факторов морской среды на ее обитателей, описаны экскурсионные мар-