



## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ-2016

текст | Владислав ШКОДА  
фото | Анастасия КОТЛЯРОВА

В ДВФУ подвели первые итоги приемной кампании 2016 года. Как сообщает пресс-служба университета, получить высшее образование в крупнейшем вузе Дальнего Востока России по программам бакалавриата и специалитета по очной форме пожелали 8745 абитуриентов из 75 субъектов РФ. Доля поступающих из-за пределов Приморского края достигла 45 %, а средний конкурс составил девять человек на одно бюджетное место.

География поступающих в университет охватила абсолютно все регионы Дальневосточного, Сибирского, Уральского, Северо-Западного и Южного федеральных округов, а также большинство субъектов Приволжского (12 из 14) и Центрального (14 из 18) округов.

Также в ходе приемной кампании 2016 года в ДВФУ подали заявления на обучение выпускники школ и вузов 30 стран Азии, Европы, Африки и Латинской Америки. Наиболее привлекательны для них инженерно-технические, медицинские и экономические направления подготовки, а также программы, связанные с изучением русского языка и культуры.

Планируется, что по итогам набора в ДВФУ будет обучаться 3000 иностранных граждан (в 2015/2016 учебном году — более 2500 человек). Показатели по интернационализации образования утверждены Программой повышения конкурентоспособности (Проект 5-100), согласно которой к 2020 году в университете должно учиться 7500 иностранцев или 30 % от общего числа студентов.

## ADMISSION CAMPAIGN 2016

Vladislav SKODA | text  
Anastasia KOTLYAROVA | photo

The first results of the Admission Campaign 2016 were announced in FEFU. According to the University Press Service 8,745 entrants from 75 constituent entities of the Russian Federation wished to pursue higher education in full-time Bachelor's and Specialist Degree Programs in the Russian Far East largest university. The average admission competition amounted to nine applicants on one government-funded place.

The geography of enrolled students covers absolutely all regions of the Far East, Siberia, Ural, North-Western and Southern Federal Districts, as well as the most of the subjects of the Volga Federal District (12 of 14) and the Central Federal District (14 of 18).

Also the graduates of the schools and universities

from 30 countries in Asia, Europe, Africa, and Latin America applied for study at FEFU during Admission Campaign 2016. The most attractive for them are the engineering, medical, and economic areas of study, as well as the programs related to the study of the Russian language and culture.

It is planned that as the result of the campaign 3,000 international students will study at FEFU (cf. more than 2,500 students in 2015-2016 academic year). The indicators of the internationalization of education were approved by the FEFU Competitiveness Enhancement Program within the framework of the 5top100 Project, according to which 7,500 international students, or 30% of the total student population, shall study at the University by 2020.

## РОБОЧЕТ

текст | Анна ЛЕОНТЬЕВА

**Подводные аппаратные комплексы для учета морских биологических объектов разработали ученые ДВФУ и Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВО РАН).**

Исследование проводится в рамках реализации в ДВФУ мегагранта Российского научного фонда на 2014–2018 годы, который направлен на мониторинг, сохранение и рациональное использование ресурсов Мирового океана. В работе по проекту принимают участие сотрудники Школы естественных наук, Школы биомедицины вуза и нескольких академических институтов.

Как рассказал директор Школы естественных наук ДВФУ и Института биологии моря ДВО РАН, академик **Андрей Адрианов**, перед учеными стоит важная задача — контролировать ресурсы моря и определять, в каком количестве их можно добывать, не нанося ущерба окружающей среде.

— Традиционный подсчет биомассы, который ведется с применением донных

тралов и «начерпателей», приводит к гибели большого количества морских организмов, попадающих под изучение. Также эти методы дают большие погрешности в результатах, — пояснил Андрей Адрианов. — В рамках реализации гранта мы разработали новую технологию. Подводный аппарат может анализировать биомассу на любой глубине и площади, при любой температуре и на любом донном ландшафте, что позволяет реально оценить запасы морских ресурсов.

Напомним, что Дальневосточный федеральный университет получил грант Российского научного фонда в размере 750 млн рублей в 2014 году. Такой поддержки были удостоены только три вуза страны, включая Московский и Санкт-Петербургский госуниверситеты.

## ROBOT REGISTRATION

Anna LEONTIEVA | text

**Underwater vehicles for registering marine biological species have been developed by the researchers of FEFU and the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences (FEB RAS).**

The research is conducted by FEFU within the framework of the megagrant of the Russian Science Foundation for 2014-2018, which is aimed at monitoring, conservation, and sustainable use of the World Ocean resources. The staff of the University School of Natural Sciences, School of Biomedicine, and several academic institutions are involved in the project.

According to the Director of the FEFU School of Natural Sciences and FEB RAS Institute of Marine Biology, Academician

**Andrey Adrianov**, the researchers are facing with the challenge of controlling the resources of the sea, and determining how much of them can be harvested without harming the environment.

"The traditional evaluation of biomass, which is conducted with the use of bottom trawls and dredges, causes the death of a large number of marine organisms that fall under the study. Such methods also give great inaccuracies in the results," said Andrey Adrianov. "Within the framework of the implementation of the grant we have worked out a new technology. An underwater vehicle can analyze biomass at any depth and area, at any temperature and on any bottom landscape, allowing us to really evaluate the stocks of marine resources."

Far Eastern Federal University received the grant of the Russian Science Foundation in the amount of 750 million rubles in 2014. Such support have been awarded for only three universities of the country, including Moscow and St. Petersburg State Universities.

## ГЛУБИНЫ НАУКИ

текст | Владислав ШКОДА

**Международная научная конференция «Уникальные морские экосистемы» собралась в начале августа в ДВФУ крупнейших специалистов по океанологии и биологии моря.**

Один из самых авторитетных участников конференции — профессор, заместитель директора Зоологического музея университета Гамбурга **Ангелика Брандт**, признанный лидер антарктических глубоководных исследований. Она организовала и провела несколько океанографических экспедиций в Антарктику и акватории Дальневосточного региона в сотрудничестве с российскими биологами. Как рассказала Ангелика Брандт, в России она впервые оказалась в 1994 году, а во Владивостоке в 2007 году. С тех пор она успела побывать здесь уже несколько раз.

— Тихий океан очень интересен для нас, — говорит Ангелика Брандт. — Российские ученые достаточно хорошо его изучили, но международное сотрудничество может вывести наши исследования на новый уровень. В Германии у нас есть суда, на

которых можно совершать продолжительные экспедиции, а у нас есть технологии. Объединение наших возможностей позволит достичь лучших результатов.

Напомним, что международная научная конференция «Уникальные морские экосистемы» состоялась в ДВФУ в начале августа. Ее результатом стало создание во Владивостоке Национального научного центра морской биологии, который объединит Институт биологии моря ДВО РАН, Приморский океанариум и Дальневосточный морской биосферный заповедник. Этот центр должен сформировать на Дальнем Востоке России уникальную научно-образовательную площадку для развития международного сотрудничества в области исследования Мирового океана, создания новых технологий рационального использования и сохранения его ресурсов.



## DEPTH OF SCIENCE

Vladislav SKODA | text

**Unique Marine Ecosystems international scientific conference gathered the greatest specialists in Marine Science and Marine Biology in FEFU in early August.**

One of the most respected participants in the Conference was Professor **Angelika Brandt**, the Deputy Director of the Zoological Museum of the University of Hamburg, the recognized leader of Antarctic deep-sea research. She has organized and conducted a number of oceanographic expeditions to Antarctica and the Far Eastern Region (Kuril-Kamchatka Trench, the deepest parts of the Sea of Okhotsk and Sea of Japan) in collaboration with Russian biologists. According to Angelika Brandt, for the first time she appeared in Russia in 1994, and visited Vladivostok in 2007. Since then she has already visited the city several times.

"The Pacific Ocean is very interesting for us," said Angelika Brandt. "Russian scientists have studied it well enough, but international cooperation can bring our research to a new level. We have the vessels in Germany to

the association of the FEB RAS Institute of Marine Biology, Primorsky Aquarium, and Far East Marine Biosphere Reserve. The Center should form a unique research and educational platform in the Far East of Russia for the development of international cooperation in the exploration of the World Ocean, creating new technologies, sustainable use, and preservation of its resources.

"This Conference is of particular importance to our research," said **Tatiana Dautova**, the Conference participant, PhD (Biology), the FEFU School of Natural Sciences and FEB RAS Institute of Marine Biology associate. "The creation of the National Marine Biology Research Center can foster a revolutionary breakthrough in our research and make Vladivostok one of the centers of international oceanography."