

Популярно обо всем

Разнообразна тематика докладов, прозвучавших на конференции научных сообществ

Текст: Кабыш Зоя



Аудитория фестиваля наук растет год от года

Вскоре после Дня российской науки в Кировске, в гостеприимном музейно-выставочном центре Кировского филиала АО «Апатит», прошла конференция научных сообществ Мурманской области. Как всегда, ученые предложили на суд коллег интересные изыскания, каждый в своей сфере, а также обсудили за круглым столом важные для популяризаторов науки вопросы. Это яркое событие так и хочется назвать «фестивалем наук» или «суперлекторием», ведь это, пожалуй, единственная в своем роде площадка, где можно узнать понемногу обо всем.

Дело благородное

В Кировске такое мероприятие прошло впервые, раньше члены Ассоциации научных сообществ собирались в здании Геологического института КНЦ РАН в Апатитах. А вообще, конференция уже шестая по счету. Идея ее проведения принадлежит прежнему директору Геологического института, доктору геолого-минералогических наук, профессору Юрию Войтеховскому. Он и сейчас является негласным руководителем Ассоциации, официального же руководства у нее нет. Как нет и финансирования научных сообществ от Академии наук, в отличие от советских времен. Теперь они имеют статус общественных организаций наряду, к примеру, с обществом рыболовов-любителей и только номинально курируются РАН.

- Это моя собственная идея проницаемости границ между науками, сам люблю работать на стыках наук, - говорит Юрий Войтеховский. - Думаю, это правильно и интересно. Первый раз собралось около десяти, потом пятнадцати обществ на конференцию, на сегодня их более двадцати. Наша Ассоциация - ни в коей мере не бюрократическая структура. Просто мы наладили связь между обществами, информируем друг друга о том, чем живем, и договорились ежегодно проводить конференцию в честь Дня науки. Здесь собрались люди инициативные. Зачем им это все нужно? Просто есть некий внутренний позыв, порыв. Дело-то благородное - популяризация науки, формирование научного мировоззрения. Входят в Ассоциацию не только ученые КНЦ РАН, представители в основном естественных и технических наук, а также обществ антропологов и социологов, присоединились к коллегам и мурманские гуманитарии - философы, политологи.

От микологов

до философов

По мнению Юрия Войтеховского, проект удался. И подтверждением тому стали итоги деятельности обществ за минувший год, которые обсудили в начале конференции. Популяризаторская работа в самом деле ведется

весьма активная. Главное достижение - два успешно действующих уже не первый год лектория в Апатитах: один под эгидой главы города проходит каждую неделю во Дворце культуры, второй, «Край, в котором я живу», - два раза в месяц в библиотеке имени Гладиной. «Край», как ему и положено по названию, тяготеет к расширению границ. С 2017-го он проводится раз в месяц и в Мурманске, в областной научной библиотеке.

Самые активные - это минералогическое, ботаническое общества и Кольский центр охраны дикой природы, с них начинались и лекторий, и Ассоциация. Как интересные докладчики заявляют себя, конечно, и ученые-антропологи, и социологи, и гидробиологи. Неизменно привлекают слушателей лекции-консультации Юлии Химич, которая представляет в нашем регионе Санкт-Петербургское общество микологов - специалистов по грибам.

Кроме того, проводятся экспедиции, разного рода семинары - как для широкой публики, студенчества, так и для специалистов. Микробиологи, например, проводят открытые занятия в лабораториях для школьников, для ребят с ограниченными возможностями здоровья и даже для дошколят. А ботаники приняли участие в создании научно-популярного иллюстрированного издания «Красная Книга Мурманской области глазами детей». В нем представлены лучшие работы юных северян по итогам одноименного конкурса, проведенного региональным министерством природных ресурсов в 2017 году. Реализуются и другие интересные проекты, в частности, образовательные лекции для учителей в заполярной столице, «Ночь музеев» в музее-архиве истории изучения и освоения Европейского Севера, геологическая олимпиада для школьников - уникальное мероприятие, которое проходит только в Апатитах.

Наиболее многочисленным (93 человека) является Кольское отделение российского минералогического общества. Его членами помимо геологов КНЦ РАН стали преподаватели образовательных учреждений и

библиотекари Мончегорска, сотрудники комбината «Печенганикель» из Заполярного. Они у себя также ведут просветительскую деятельность.

Гиперборейцы против лженауки

А еще у нас есть Гиперборейская академия наук. Этот проект - своего рода шарж на лженауку, прикрывающуюся псевдонаучными методами и терминами. Гиперборейцы пользуются теми же приемами, что различные псевдоученые, доводя их методы до абсурда и тем самым высмеивая. В России два региональных отделения Гиперборейской академии наук, в том числе в Апатитах.

В 2010 году основал такое отделение молодой научный сотрудник Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН (ныне старший научный сотрудник ИППЭС, кандидат биологических наук) Дмитрий Денисов. Все это время 16 его членов успешно работают на выбранном поле: ходят в экспедиции, выступают на конференциях.

Вот и нынче прозвучали два доклада гиперборейцев. Дмитрий Степенщиков рассуждал о хибинской топонимике, а Дмитрий Денисов - о новых геологических свидетельствах существования доисторических цивилизаций. Эти ироничные презентации обыгрывают результат, который получается, когда за дело берутся некомпетентные исследователи. Допустим, интерпретацию истории появления «окаменевших следов колес» возрастом 12-14 миллионов лет на территории современных Турции и Испании.

Что роднит снега Хибин и панцирь черепахи?

Тематика докладов на конференции по традиции весьма разнообразна. Да и как иначе, если собираются представители самых разных наук.

Юрий Войтеховский приводил свежие примеры, обосновывая свой любимый тезис о том, что природа написана языком математики. На этот раз объектом интереса ученого стали поверхность нетающих снежников в Хибинских горах и... панцирь черепахи. Оказывается, и то, и другое природа старательно расчертила шестиугольниками, соприкасающимися друг с другом только одной гранью. Это творчество природы описывается

математическими формулами, но все-таки еще остается простор для разных гипотез - результатом каких именно процессов является узор на панцире черепахи.

Алена Давыдова, представитель общества антропологов и этнологов, озвучила результаты изучения религиозной идентичности жителей Мурманской области, Евгений Боровичев (ботаническое общество) рассказал о том, что такое памятники природы и как работает этот инструмент, социолог Анастасия Данилина - о том, как воспринимает процесс образования молодежь в возрасте от 16 до 20 лет, Денис Давыдов (ботаническое общество) «пробежался» по топонимике Шпицбергена, философ Василий Воронов поведал о феномене игры...

После пленарного заседания участники конференции провели круглый стол и обсудили, какие формы работы еще следует применять для формирования научного мировоззрения и популяризации науки в обществе.

Опубликовано: Мурманский вестник от 21.02.2018