

НСО-шаг к большой науке

С XXXII научной студенческой конференции, посвященной 30-летию Победы над фашистской Германией

НЕДЕЛЯ НАУКИ

С 7 по 12 апреля в нашем институте проходила XXXII научная студенческая конференция, посвященная 30-летию Победы советского народа над фашизмом. Конференция работала по двум секциям и пяти подсекциям. В период конференции на всех факультетах прошли дни науки, на которых были заслушаны доклады ведущих ученых института о своей работе и доклады студентов по самостоятельным исследованиям. В работе пленарных и секционных заседаний приняло участие около 1300 студентов и преподавателей ТГПИ, было сделано более 230 докладов, авторами которых были 308 студентов.

Следует отметить, что возросло количество докладов по материалам исследовательской работы по сравнению с работами реферативного характера.

Среди лучших докладов следует отметить работу Н. И. Милевской, студентки III курса ФРЯИ, «Способы наименования героев в повести В. Троепольского «Белый Бым Черное ухо», студента V курса ФФВ С. Я. Качальского «Сравнительный анализ техники сильнейших лыжников Сибири», работу студентов БХФ Л. Сизен и Т. Ивановой «Количественное определение аминокислот методом бумажной хроматографии», работу трехкурсницы Е. Н. Головой «О сферических линиях оттока», доклады студентов ФИЯ И. Степановой, З. Ульяновой, С. Татарченко, Е. Озур, Н. Кербер, Г. Иоганзен, Р. Шток, посвященные вопросам выносливости и ряд других.

По результатам работы секций семь студенческих работ рекомендовано к представлению на всесоюзный конкурс студенческих работ. Кураторам НСО и деканам факультетов необходимо взять эти работы под контроль, чтоб они могли достойно представлять наш институт в 1976 году на всесоюзной арене.

Е. МЕРКУШЕВ, куратор НСО ТГПИ.

На XXXII научную конференцию факультетом физвоспитания было представлено 18 докладов на различные темы. Доклад студента IV курса С. Качальского «Сравнительный анализ техники сильнейших лыжников Сибири» и ТГПИ при помощи кинообословлен» признан лучшим.

Очень хорошей была работа у студентки III курса А. Куртуковой по теме «Воспитание созна-

тельной дисциплины на уроках физической культуры в школе».

Можно отметить хорошие доклады студентки IV курса Н. В. Осиповой, студента IV курса В. И. Брезгина, студентки III курса Н. П. Мальцевой и др.

В. КОВАЛЕВ, куратор НСО ФФВ.
НА СНИМКЕ: о своих исследованиях докладывает студент IV курса ФМФ С. Качальский. Фото А. Петрова.

Новая форма себя оправдывает

Успешно прошел день науки на БХФ. К нему было подготовлено два бюллетеня, оформлен красочный стенд НИРСА, на котором дана краткая характеристика каждого кружка и на цветных фотографиях отражена работа лучших кружковцев.

Подготовлено 45 докладов. На пленарном заседании выступили ведущие ученые факультета: профессор Г. Н. Блинков, профессор В. М. Колесов. Два доклада сделано студентами.

43 работы заслушаны на секционных заседаниях.

Заседания секций были многоязычны и проходили с активным обсуждением докладов.

В этом году анатомо-физиологический кружок был представлен двумя секциями с учетом про-

фессиональной направленности факультетов. Одна секция работала по тематике биолого-химического факультета, другая — физиологии.

Секция зоологии организовала выставку лучших работ, экспонатов, фотоальбомов, наглядно демонстрирующих большое трудолюбие, заинтересованность студентов.

Хотелось отметить значительное улучшение работы химического кружка, где некоторые студенты на протяжении нескольких лет ведут в кружке экспериментальную и методическую работу. Все это развивает кругозор и формирует хороших специалистов-учителей.

Тематику докладов секции биологии и ботаники отличает практическое значение их. Учи-

телям придется организовывать пришкольные участки, помогать в проведении сельскохозяйственных работ, и те студенты, которые работают в этих кружках, получают хорошую подготовку.

Лучшим докладом на секции химии был коллективный доклад студенток Л. Сизен и Т. Ивановой.

На секции общей биологии большой интерес вызвал доклад студентки V курса Н. Селезневой на тему «Мхицифиты Которовского лесного стационара / СО АН СССР на Салаире», выполненный по материалам трехлетних исследований.

На секции ботаники по материалам экспериментальных исследований хороший доклад прочитала студентка III курса Р. Кузьмина. Тема ее до-

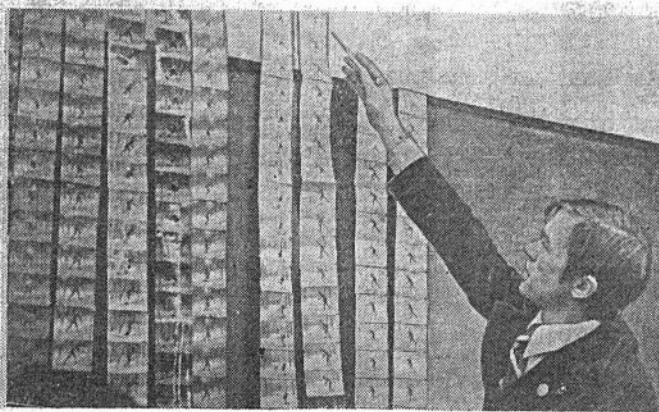
клада — «Количественное содержание целлюлозных микроорганизмов в торфе Ромненского болота».

На секции анатомии и физиологии вызвал большой интерес доклад студентки V курса О. Плещенко «Методика проведения тематического школьного вечера «Сон и сновидения»».

Конференция показала большие творческие возможности наших студентов, необходимо только умело их использовать.

На наш взгляд, новая форма проведения конференции себя оправдывает. Дни науки нужно проводить, но необходимо в будущем организовывать более широкое привлечение студентов к работе конференции.

Л. ЧЕРНЯВСКАЯ, куратор НСО БХФ.



Секция зоологии

На высоком научно-методическом уровне прошли заседания секции зоологии, на которых было заслушано 10 докладов. Сообщения докладчиков вызвали большой интерес у студентов. На заседаниях секции зоологии присутствовало около 50 человек. Большинство из них активно участвовало в работе: задавали много вопросов, выступали в прениях и обсуждении докладов.

С докладами выступали студенты разных курсов, но особо необходимо отметить студентов, имеющих уже значительный опыт в проведении научно-исследовательской работы. Так, студент V курса Г. Запета, Г. Пулина, С. Куштисева, Э. Пантелеева в течение трех лет под руководством Т. Е. Стугановой занимаются изучением рукокрылых. Их доклад представлен на всесоюзный конкурс.

Активно участвует в работе зоологического кружка студентка V курса Г. Неселорова, сделавшая доклад на пленарном заседании. В течение двух лет занимается научно-исследовательской работой по гидробиологии студентка IV курса Г. Ковешникова и по наземной фауне студентка ОЗО Л. Рычкова. Особый интерес вызвали доклады студенток V курса Н. Ениной, З. Засовой, Т. Шевкуновой и III курса Н. Муртахова, В. Куштисева, тема которых непосредственно связана с работой в школе. Содержательные доклады были представлены на конференции И. Богашковой и А. Баскуриной.

От всей души хочется поблагодарить всех студентов, выступавших с докладами.

В. ДОЛГИН, руководитель зоологического кружка.

РЕДКОЛЛЕГИЯ,

Равнодушных не было

Пятый год на институ-ских научных студенческих конференциях работает секция эстетического воспитания и исследований, инициирующая создание истории музыки факультета общественных профессий. В последние годы студентами расширился и этот идет на пользу всей секции. Практический уклон, связанный с задачами повседневной работы учителя эстетическому воспитанию, — вот то главное,

что нашла наша секция. И уклон этот следует усиливать.

О докладах на нынешней конференции говорили много; много спорили. Равнодушных на заседаниях секции не было — в этом заслуга докладчиков. Все они имеют определенный опыт в интересной и сложной работе по эстетическому воспитанию, большинство из них студенты старших курсов.

Лучшим единодушно был признан доклад Ольги Хорошиной, посвященный теме «В. И. Ле-

нин и музыка в школьной практике». Все выступавшие подчеркивали его практическую ценность.

Людмила Круглова выступила с докладом о творчестве нашей землячки Галины Николаевой и его отражении на сцене драматического театра. Это вообще первая попытка осветить данный вопрос. Совершенно самостоятельная, творческая работа.

Доклад Татьяны Иоганзен «К вопросу о внеклассных формах музы-

кально-эстетического воспитания» затрагивал вопросы, волнующие будущих пропагандистов музыки. При некотором расширении его практической части он станет хорошей основой для общения опыта нашей работы — работы участников отделения истории музыки ФОП.

Доклад Людмилы Сизен «Тема природы в творчестве Бетховена и возможности ее использования в школе» удачно сочетал моменты, связанные с задачами музыкально-эстетического воспитания и с задачами пробуждения в школьни-

ке эстетического чувства природы.

Владимир Пешков и Тамара Галайдо в своих докладах сумели выявить большой эстетический смысл процесса физического воспитания, стремились показать, как на уроках физкультуры человек развивается эстетически. Правда, Владимиру Пешкову нужно учиться уметь общаться с аудиторией, изжить ненужную скованность. Теоретически же его доклад был интересен.

В. КРУТСКАЯ, студентка 331 гр., Г. ПРОХОДОВА, комсорг 425 гр.

Нужен день НСО

Секция педагогики и психологии провела свое заседание 8 апреля. Принял участие со всех факультетов и курсов института. На секции заслушано 8 докладов, подготовленных 14 студентами, отдельно проходило заседание подсекции краеведения, где было заслушано еще 5 докладов. Шесть докладов носили исследовательский характер и были особенно отмечены присутствующими на заседании.

Это работа студентки IV курса ФИЯ В. М. Яценко «К вопросу о психологии труда учителя» (на материале изучения мастерства учителя в школе № 51 г. Томска), доклад студенток V курса ФМФ М. И. Ортман, М. А. Трущеловой «Опыт исследования идейно-политического воспитания в школе № 6 г. Томска», студенток III курса БХФ И. К. Губер и II курса ФМФ М. Н. Капура «Пионерское звено и некоторые формы работы в нем» (обобщен интерес-

ный более чем двухлетний опыт пионерской работы в школе № 45 г. Томска), доклад студента III курса ФФВ А. М. Никитина «Формирование межличностных отношений в футбольных командах» и т. д.

В целом уровень всех заслушанных и обсужденных докладов высок, и конференция вызвала удовлетворение у преподавателей и студентов. Однако некоторые замечания сделать необходимо. У нас в институте

день науки растягивается в силу ряда причин на неделю. Причем, кафедра педагогических наук поставлены в неравноправное положение по сравнению с факультетами. Если на факультетах действительно студенты в течение дня свободны от занятий и занятий в работе секций, то на указанных выше кафедрах заседания происходят в дни занятий и после их окончания, когда студенты утомлены.

Более широко вовлечение студентов в научно-исследовательскую ра-

боту мешает также отсутствие единого дня в режиме работы института. Как правило, студенты постоянно заняты своими текущими делами. Им было бы легче, как и преподавателям, если определенный день недели (как практиковалось ранее — в четверг) был бы отведен для работы НСО. В этот день должны были бы расписанием созданы условия для плодотворной научной работы студентов.

А. ДЕТТЕРЕР, председатель секции педагогики и психологии.