

ВЕСТНИК
ЛЕНИНГРАДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ГОД ИЗДАНИЯ ПЕРВЫЙ

№ 3

ОКТАБРЬ 1946

51753
Проверка

Отв. редактор проф. А. А. ВОЗНЕСЕНСКИЙ

Редакционная коллегия: чл.-корр. АН СССР проф. Л. С. Берг, проф. Л. Л. Васильев, з. д. н. проф. А. В. Венедиктов, проф. Л. Э. Гуревич, чл.-корр. АН СССР проф. В. А. Догель, чл.-корр. АН СССР проф. В. М. Жирмунский, проф. С. В. Калесник, акад. И. Ю. Крачковский, проф. С. С. Кузнецов, проф. А. И. Молок, акад. В. И. Смирнов, проф. Б. А. Чагин (зам. отв. редактора), проф. В. В. Шаронов, проф. С. А. Щукарев



ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ОРДЕНА ЛЕНИНА УНИВЕРСИТЕТА
ЛЕНИНГРАД
1946

260-Н 51753

4-226

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Статьи	Стр.	Из истории Ленинградского университета	Стр.
Проф. Л. Л. Мясников. Звуки речи и их объективное распознавание . . .	3	Доц. Н. Г. Кушков. На акте 8 февраля 1881 года	112
Проф. Г. Е. Владимиров. Значение Мечникова в физиологии и в медицине	14	Personalia	
Доц. И. А. Коробков. Материалы к истории нижнетретичной эпохи на территории СССР	22	Проф. Б. М. Яновский. Профессор П. Н. Тверской	118
Акад. С. А. Козин. Эпос монгольских народов и виды их письменности	32	Проф. А. А. Смирнов и проф. Б. Г. Реизов. Профессор М. П. Алексеев	121
Проф. А. И. Буковецкий. Англо-американское финансовое соглашение	44	Рецензии	
Проф. В. К. Райхер. Ленинская борьба с идеализмом и психологическая теория права	59	Проф. Н. И. Идельсон. Проф. С. Я. Лурье. Архимед	123
Проф. В. В. Мавродин. О появлении огнестрельного оружия на Руси	66	Проф. П. В. Терентьев. Проф. Н. А. Бобринский, проф. Л. А. Зенкевич, доц. Я. А. Биштейн. География животных	127
Проф. Л. А. Плоткин. За высокую идейность советской литературы	76	Проф. П. Н. Берков. Вано Шадурн. Грибоедов и грузинская культура	129
Проф. Б. А. Чагин. Немецкая буржуазно-юнкерская философия второй половины XIX века и начала XX века	85	Хроника	
		Проф. А. С. Броун. Дипломные работы выпускников химического факультета	132
		Проф. М. А. Гуковский. Выпуск исторического факультета в 1946 году	136
А в т о р е ф е р а т ы		В. Е. Гарутт. Опыт пластической реконструкции внешнего облика шерстистого мамонта	138
Н. А. Домнин. К проблеме распределения кратных связей в полиметиленовых циклах. (Докторская диссертация)	103	Проф. П. Н. Берков и доц. Н. И. Мордовченко. Обсуждение постановлений ЦК ВКП(б) на филологическом факультете	140
Н. А. Сигал. Поздние трагедии Корнеля. (Кандидатская диссертация)	109		

PERSONALIA

Проф. Б. М. Яновский

ПРОФЕССОР П. Н. ТВЕРСКОЙ

В мае текущего года общественность физического факультета, вместе с другими научными и учебными организациями, отмечала 30-летний юбилей научно-педагогической работы одного из видных ученых Ленинградского университета, профессора Павла Николаевича Тверского, заведующего кафедрой физики атмосферы.

Павел Николаевич Тверской, сын почтового служащего, родился в 1893 г. в г. Мышкине, Ярославской губ., и по окончании гимназии в 1911 г. поступил в Ленинградский университет на математическое отделение физико-математического факультета.



П. Н. Тверской.

Сдав государственные экзамены и получив диплом 1-й степени, в 1916 г. он был принят на должность адъюнкта в Главную физическую обсерваторию (ныне Главная геофизическая обсерватория). В течение многих лет он занимал там пост зам. директора по научной части, и только тяжелая болезнь заставила его в 1938 г. отказаться от этой работы.

Одновременно с работой в Главной геофизической обсерватории с 1921 г. П. Н. Тверской является ассистентом кафедры геофизики в Ленинградском государственном университете, где он развил и укрепил геофизическую специальность на физическом факультете и стал основателем школы, из которой вышла многочисленная плеяда советских геофизиков, работающих во всех углах нашего Союза. Многие из учеников Тверского уже сами стали известными учеными.

Научная деятельность П. Н. Тверского началась еще на студенческой скамье дипломной работой на тему: «Об исследовании счетчика ионов Эберта», выполненной под руководством проф. Оболенского. Эта работа, в которой П. Н. Тверской проявил себя талантливым экспериментатором, и послужила основанием для приглашения его в Глав-

ную геофизическую обсерваторию. В дальнейшем его научная работа была сосредоточена главным образом в этой обсерватории.

За тридцатилетний период научной деятельности он опубликовал свыше 50 научных работ, из которых 30 являются оригинальными исследованиями, а 24 работы обзорного характера и характера монографий и среди них фундаментальный «Курс геофизики», выдержавший четыре издания.

Научные работы П. Н. Тверского относятся главным образом к вопросам атмосферного электричества и радиоактивности почвенного воздуха. Вопросы атмосферного электричества П. Н. Тверской продолжает разрабатывать до настоящего времени. В этой области он является единственным ученым в Советском Союзе, прокладывающим новые пути в исследовании мало изученных явлений.

Заслугой П. Н. Тверского явилось то, что он организовал систематические и непрерывные наблюдения над явлением атмосферного электричества по всей территории Союза. По его инициативе и при его участии организованы и действуют обсерватории по атмосферному электричеству в Павловске (до 1941 г.), Ташкенте, Иркутске, Владивостоке, Воронеже, в Арктике.

Занимаясь изучением атмосферного электричества, П. Н. Тверской впервые в СССР провел систематическое исследование явлений атмосферных разрядов, названных им термином «атмосферики». Разработав метод непрерывной их регистрации и получив за несколько лет богатый материал, он установил закономерности в ходе этих явлений, имеющих непосредственное влияние на радиопередачу.

Весьма важную часть научной деятельности П. Н. Тверского составляют его исследования радиоактивности почвенного воздуха. Разрабатывая ряд установок для систематического в условиях обсерватории изучения явлений радиоактивности, он установил, что изучение содержания эманации в почвенном воздухе может иметь также практическое значение в радиометрии. С этой целью он проводит в условиях горной местности специальное исследование с целью физического обоснования эманационного метода разведки. В этом исследовании в полной мере сказался большой экспериментаторский талант П. Н. Тверского, добившегося регулярной работы сложной физической установки в весьма трудных природных условиях. В результате были выяснены основные пути обогащения эманаций почвенного воздуха и доказана возможность применения эманационного метода, оказавшегося одним из самых мощных геофизических методов глубокой разведки.

П. Н. Тверской также принимал деятельное участие в обосновании и развитии широко применяемого в настоящее время гамм-метода. Кроме того, ему удалось разработать важные указания по использованию измерения эманации для обнаружения линий сбросов, минеральных слоев наносов и т. д.

Среди его работ обзорного характера многие представляют собой монографии по вопросам атмосферного электричества, радиоактивности, метеорологии и общим вопросам геофизики. Сюда относятся статьи «Атмосферное электричество», помещенные в Большой Советской Энциклопедии и Энциклопедическом словаре Граната, «Радиоактивные геофизические методы в приложении к геологии» (три большие главы в книге того же названия), ряд статей об электрическом состоянии атмосферы, приуроченных к полетам в стратосферу, статья «Главные геофизические проблемы», написанная в связи с солнечным затмением 1941 г.

