

• ЧТОБЫ ПОМНИЛИ •



КАЛМАН ПЕЙСАХОВИЧ ЛУНДИН (к 120-летию)

Калман Пейсахович Лундин родился 15 февраля 1902 г. в дер. Казариново Дубровенского р-на Витебской обл.

В 1925 г. окончил инженерно-мелиоративный факультет Горецкого сельскохозяйственного института по специальности «Инженер-мелиоратор» и был направлен на работу в Минский окружной земельный отдел, где проработал до 1930 г. инженером-гидротехником. С 1930 г. по 1940 г. – научный сотрудник, старший научный сотрудник Всесоюзного НИИ болотного хозяйства, в 1940–1941 гг. – старший научный сотрудник института геологии АН БССР. В 1942 г. был руководителем проектно-изыскательского отдела Запсибводстроя (Новосибирск). С 1944 г. по 1948 г. – главный инженер Белпромпроекта, а в 1948 г. перешел на работу в Институт торфа АН БССР, где трудился старшим научным сотрудником до 1956 г. С 1957 г. по 1971 г. – заведующий лабораторией водно-физических свойств торфа БелНИИ мелиорации и водного хозяйства.

В 1946 г. К. П. Лундин защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Его научное наследие – более 50 научных работ по изучению изменения водно-физических и физико-механических свойств торфяных почв под влиянием осушения и сельскохозяйственного использования. Наиболее значимые работы Лундина: «Водные свойства торфяной залежи» (1964), «Методические указания по определению водно-физических свойств почвогрунтов мелиорируемых земель» (1973), «Возделывание сельскохозяйственных культур на мелиорированных землях» (1973).

Калман Пейсахович Лундин впервые в БССР применил радиоактивные изотопы для мелиоративных исследований. Его работы послужили основным научным обоснованием для проектирования и строительства земляных сооружений на болотах в довоенный период. Рассчитанные им характеристики водно-физических и физико-математических свойств торфяных почв использовались в многочисленных нормативных и справочных изданиях.

К. П. Лундин был членом ученого совета Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства и специализированного совета по защите диссертаций при БелНИИМиВХ. Награждался дипломами и медалями ВДНХ СССР, почетными грамотами института.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1. В журнале печатаются оригинальные материалы, не опубликованные ранее в других печатных изданиях.

2. Статья должна быть направлена в редакцию журнала «Мелиорация» в соответствии с **Порядком представления рукописей статей** (см.: <https://niimel.by>, сайт РУП «Институт мелиорации», Журнал «Мелиорация»).

3. Статья должна быть написана на русском языке, а аннотация – на русском и английском языках.

4. Объем статьи должен составлять не менее 0,35 авторского листа (14 тыс. печатных знаков, включая пробелы между словами, знаки препинания, цифры и др.), но не более 0,5 авторского листа (20 тыс. печатных знаков), включая текст, иллюстрации, таблицы, библиографический список.

5. Представляемые материалы должны иметь следующую структуру:

индекс по Универсальной десятичной классификации (УДК);

аннотацию на указанных языках (500 знаков);

ключевые слова на русском и английском языках;

введение;

основную часть, где излагается методика исследования, обсуждаются полученные результаты, представляются графики и рисунки;

заключение, завершаемое четко сформулированными выводами;

библиографический список.

6. В разделе «Введение» должен быть дан краткий обзор литературы по исследуемой проблеме, указаны не решенные ранее вопросы, сформулирована и обоснована цель работы.

7. В Основной части статьи должны содержаться: описание объекта/-ов и метода/-ов исследования, подробное освещение содержания исследований, проведенных автором/-ами. Полученные результаты должны быть обсуждены с точки зрения их научной новизны и сопоставлены с соответствующими известными данными.

8. В разделе «Заключение» должны быть в сжатом виде сформулированы основные полученные результаты с указанием их новизны, преимуществ и возможностей применения.

9. Библиографический список оформляется в соответствии с приказом ВАК Республики Беларусь от 08.09.2016 № 206, располагается в конце статьи, источники нумеруются согласно порядку цитирования и заключаются в квадратные скобки (например: [1], [2]). Обязательно указывается общее количество страниц в книге или номера страниц в статье от ее начала до окончания. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

10. Иллюстрации, формулы, уравнения и сноски, встречающиеся в статье, должны быть пронумерованы в соответствии с порядком цитирования в тексте.

11. Тексты статей набираются кеглем 11, шрифт – Arial Narrow, междустрочный интервал – 1,2, отступ – 1. Обязательно прилагаются распечатанные на бумажных листах 2 экземпляра статьи, подписанные авторами.

12. Электронный вариант следует набирать в *Microsoft Word*, формулы – в формульном редакторе *Office*. Вставку символов выполнять через меню «Вставка\Символ». Выключку вверх и вниз (H2, H1) выполнять через меню «Формат\Шрифт\Верхний индекс», «Формат\Шрифт\Нижний индекс». Латинские буквы набираются курсивом. Греческие буквы и другие математические знаки следует брать из гарнитуры *Symbol*. Математические формулы (lim, sum, ln, sin, Re, Im и т. д.) и цифры набираются прямым начертанием.

13. Рисунки представляются в виде отдельных файлов в формате TIFF или JPEG 300—600 точек на дюйм. Текст на рисунках должен быть набран гарнитурой *Arial*, курсив. Размер кегля соизмерим с размером рисунка (желателен кегль 8). Площадь простых рисунков не должна превышать 100–150 см², размер сложных – не более 130–160 см².

14. Размерность всех величин, используемых в статьях, должна соответствовать Международной системе единиц измерения (СИ).

15. Редакция оставляет за собой право сокращать текст и вносить в него редакционные правки.