

ДОДАТОК 2.1.D (обов'язковий). Ідентифікація азбесту за допомогою ПСМ та дисперсійного забарвлення у комерційних матеріалах.

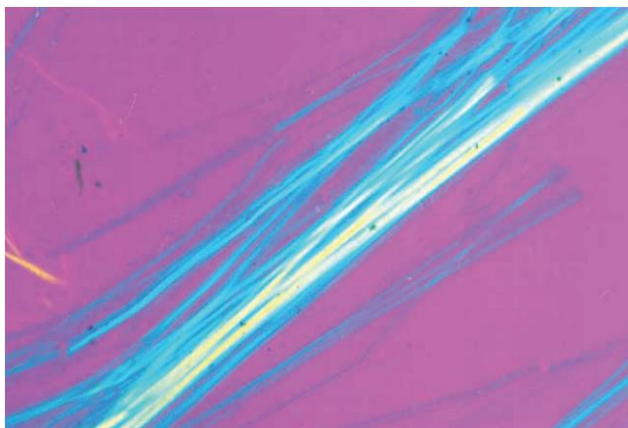


Рисунок D.1 — Мікрофотографія хризотилу SRM 1866, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,550 — Перехрещені поляризатори з пластинною ретардації 530 нм

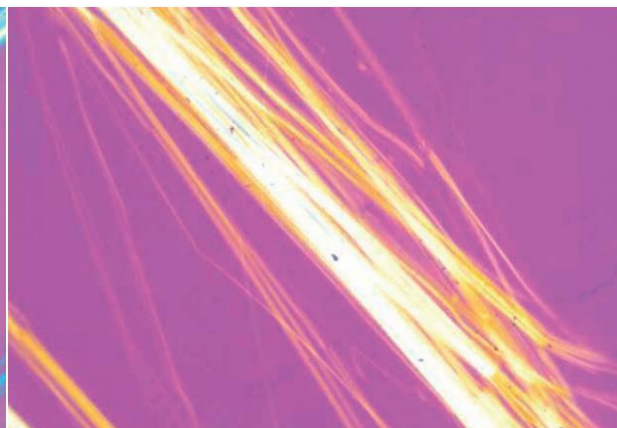


Рисунок D.2 — Мікрофотографія хризотилу SRM 1866, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,550 — Перехрещені поляризатори з пластинною ретардації 530 нм

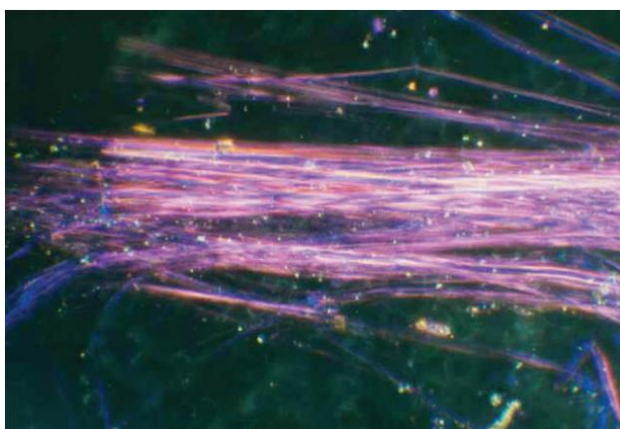


Рисунок D.3 — Хризотил SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,550, що спостерігають за дисперсійного забарвлення — Довжина волокна паралельна до напрямку коливань поляризатора

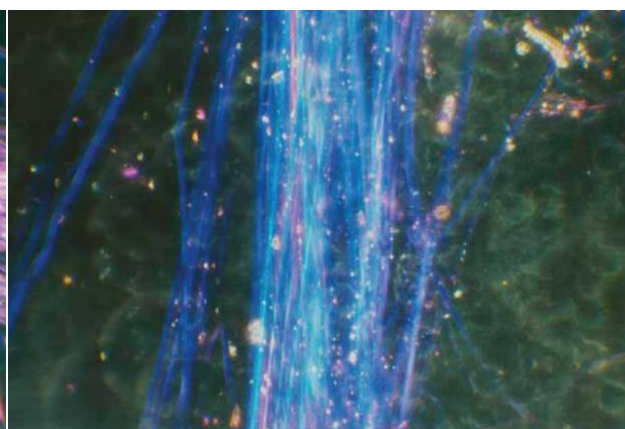


Рисунок D.4 — Хризотил SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,550, що спостерігають за дисперсійного забарвлення — Довжина волокна перпендикулярна до напрямку коливань поляризатора

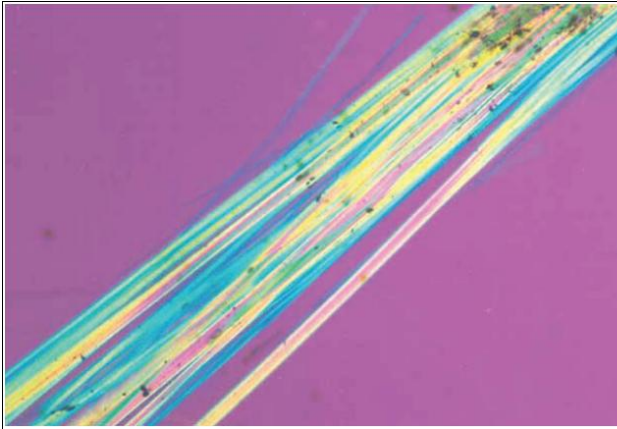


Рисунок D.5 — Мікрофотографія амоситу SRM 1866, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,680 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

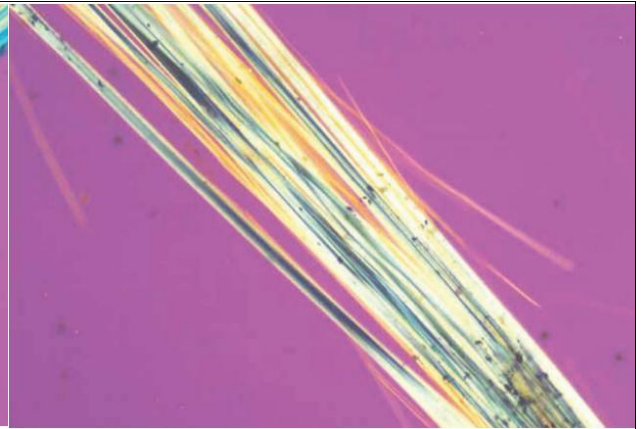


Рисунок D.6 — Мікрофотографія амоситу SRM 1866, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,680 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

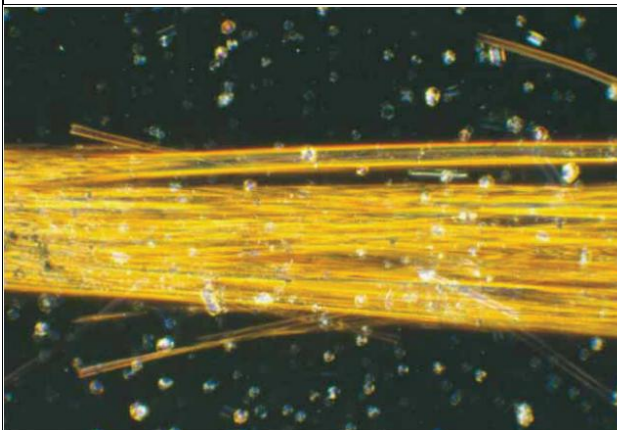


Рисунок D.7 — Амосит SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,680, що спостерігають за дисперсійного забарвлення — Довжина волокна паралельна до напрямку коливань поляризатора

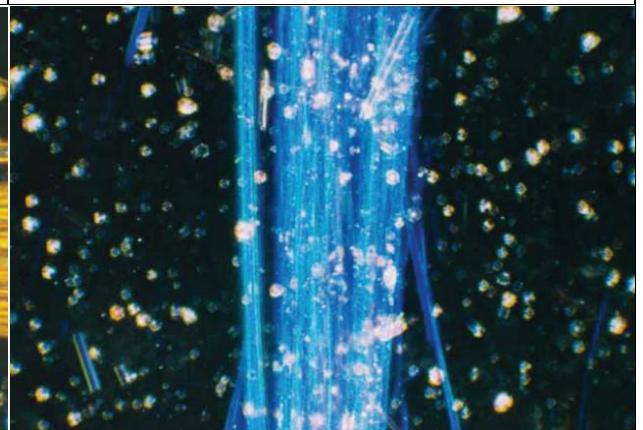


Рисунок D.8 — Амосит SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,680, що спостерігають за дисперсійного забарвлення — Довжина волокна перпендикулярна до напрямку коливань поляризатора

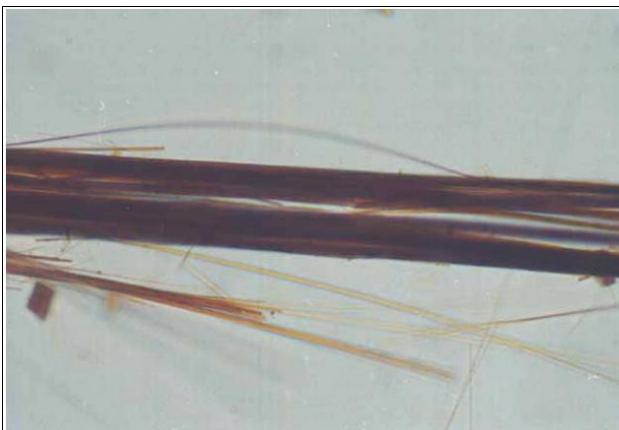


Рисунок D.9 — Нагрітий амосит у рідині з ПЗ 1,680, що спостерігають у лінійно поляризованому світлі — Довжина волокна паралельна до напрямку коливань поляризатора



Рисунок D.10 — Нагрітий амосит у рідині з ПЗ 1,680, що спостерігають у лінійно поляризованому світлі — Довжина волокна паралельна до напрямку коливань поляризатора

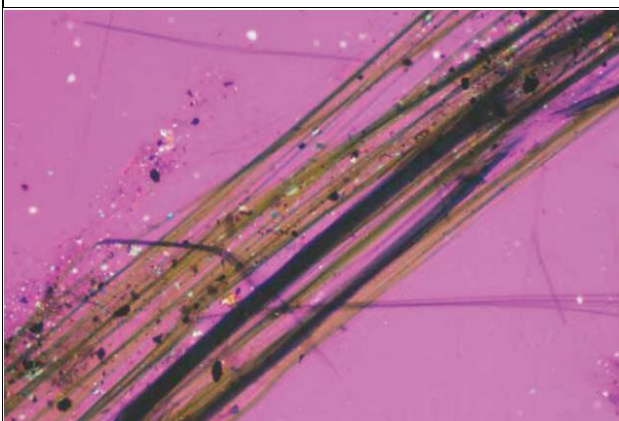


Рисунок D.11 — Мікрофотографія крокідоліту SRM 1866, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,700 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

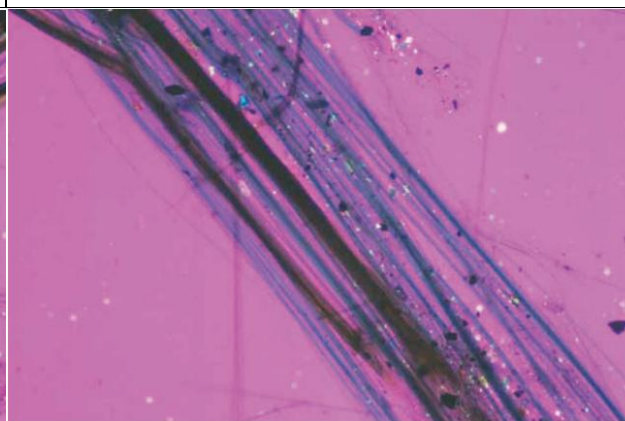


Рисунок D.12 — Мікрофотографія крокідоліту SRM 1866, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,700 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

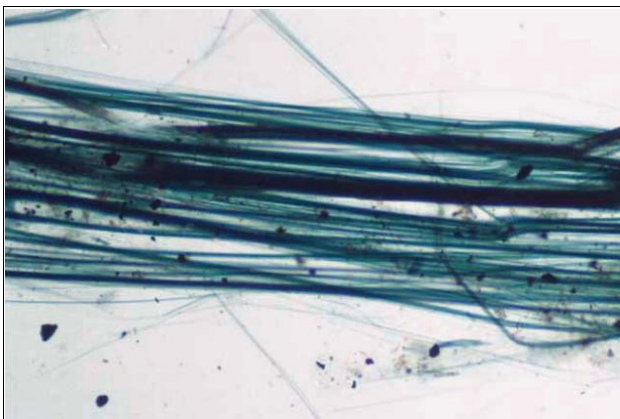


Рисунок D.13 — Крокідоліт SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,700 у лінійно поляризованому світлі — Волокна паралельні до напрямку коливань поляризатора

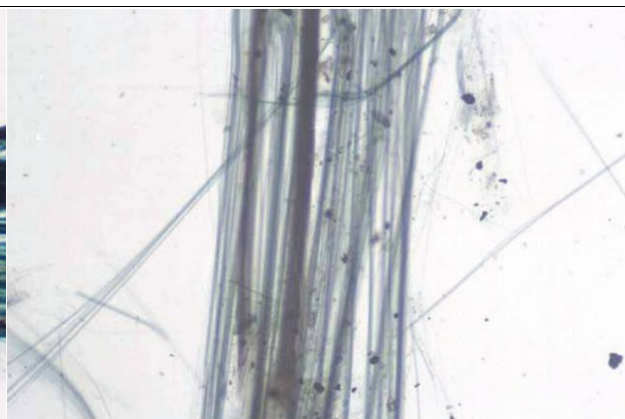


Рисунок D.14 — Крокідоліт SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,700 у лінійно поляризованому світлі — Волокна перпендикулярні до напрямку коливань поляризатора



Рисунок D.15 — Крокідоліт SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,700 — Дисперсійне забарвлення — Довжини волокон паралельні до напрямку коливань поляризатора



Рисунок D.16 — Крокідоліт SRM 1866 у рідині з ПЗ 1,700 — Дисперсійне забарвлення — Довжини волокон перпендикулярні до напрямку коливань поляризатора



Рисунок D.17 — Нагрітий крокідоліт, що спостерігають у лінійно поляризованому світлі — Довжина волокна паралельна до напрямку коливань поляризатора

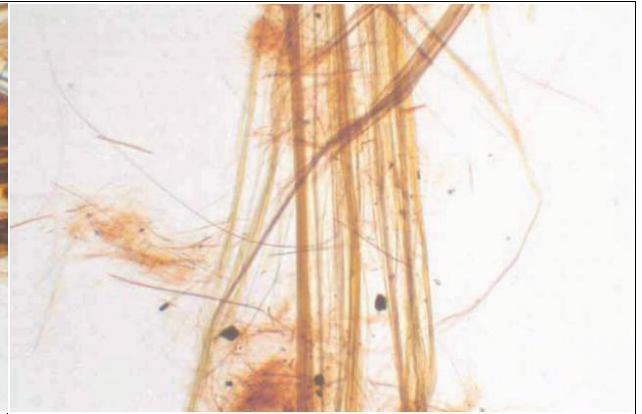


Рисунок D.18 — Нагрітий крокідоліт, що спостерігають у лінійно поляризованому світлі — Довжина волокна перпендикулярна до напрямку коливань поляризатора

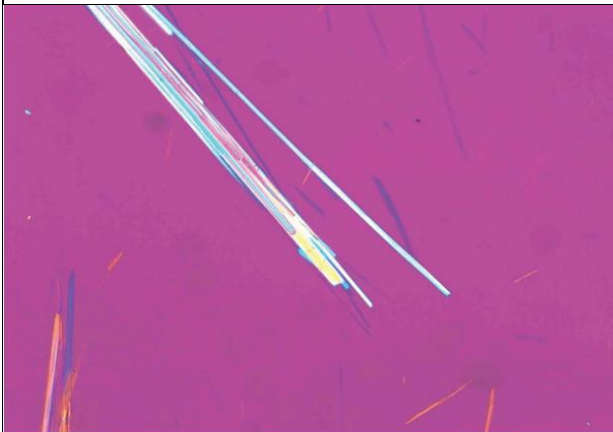


Рисунок D.19 — Мікрофотографія тремоліту SRM 1867, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм



Рисунок D.20 — Мікрофотографія тремоліту SRM 1867, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

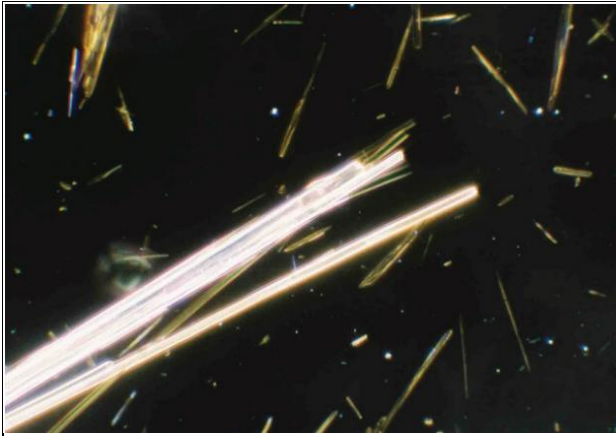


Рисунок D.21 — Тремоліт SRM 1867 у рідині 1,605 RI, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Волокна в положенні екстинкції

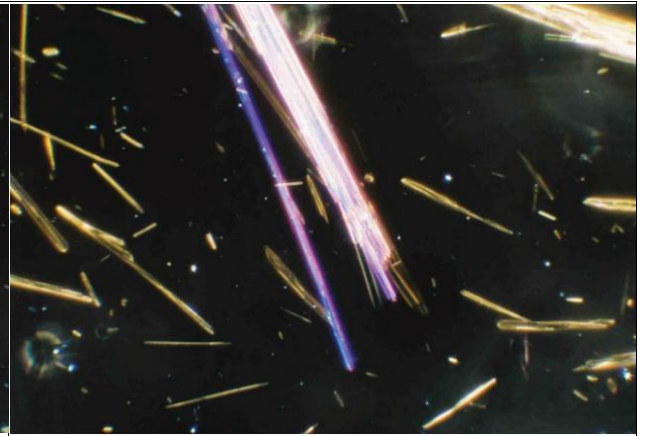


Рисунок D.22 — Тремоліт SRM 1867 у рідині 1,605 RI, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Волокна в положенні екстинкції

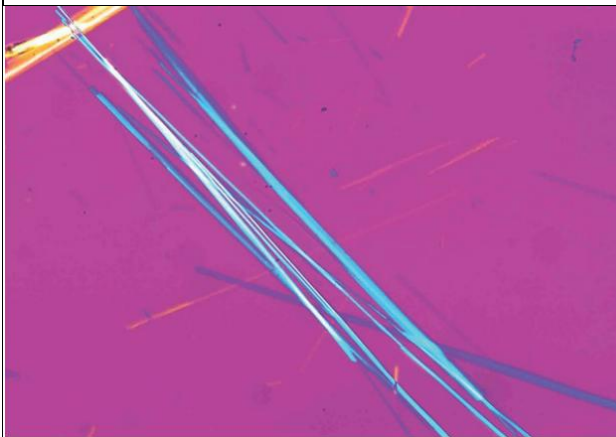


Рисунок D.23 — Мікрофотографія тремоліту SRM 1867, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,625 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

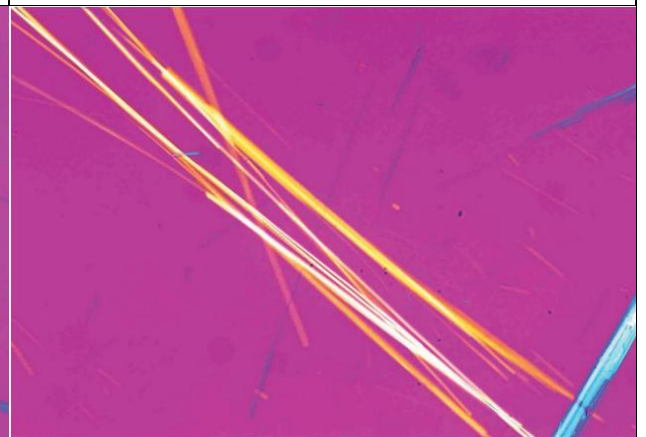


Рисунок D.24 — Мікрофотографія тремоліту SRM 1867, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,625 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

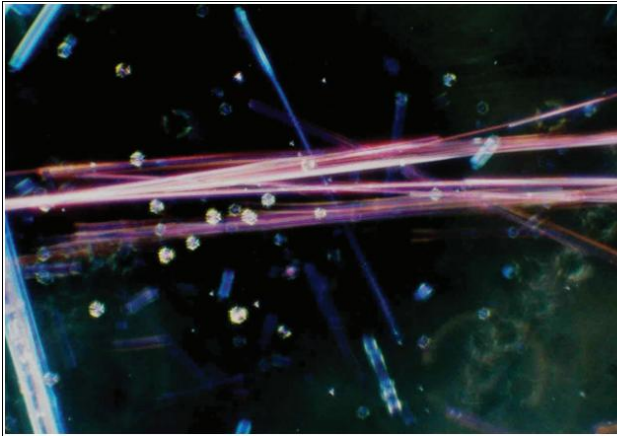


Рисунок D.25 — Тремоліт SRM 1867 у рідині з ПЗ 1,625, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Волокна в положенні екстинкції

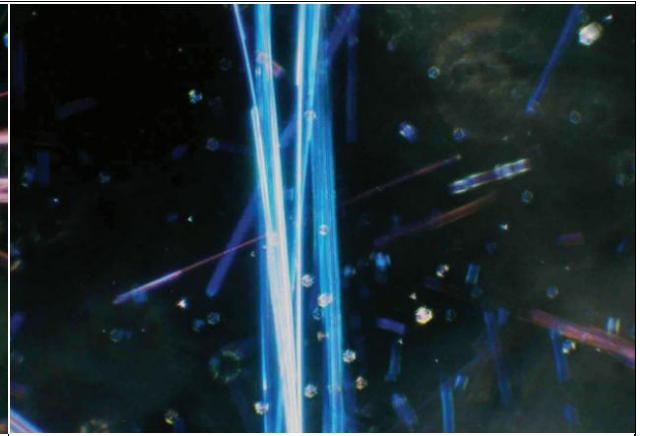


Рисунок D.26 — Тремоліт SRM 1867 у рідині з ПЗ 1,625, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Волокна в положенні екстинкції

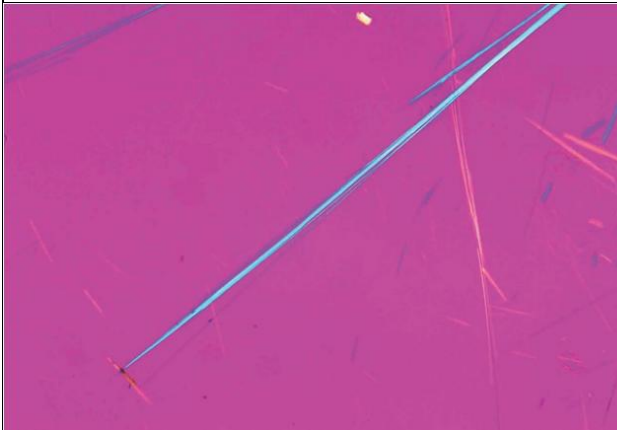


Рисунок D.27 — Мікрофотографія актиноліту SRM 1867, отримана методом ПСМ, у рідині з ПЗ 1,630 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

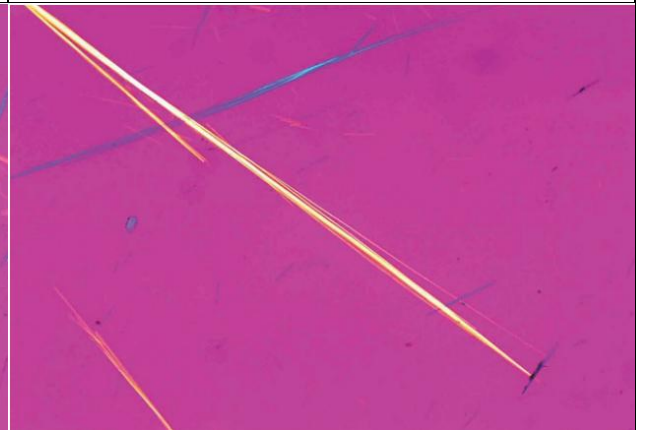


Рисунок D.28 — Мікрофотографія актиноліту SRM 1867, отримана методом ПСМ, у рідині з ПЗ 1,630 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

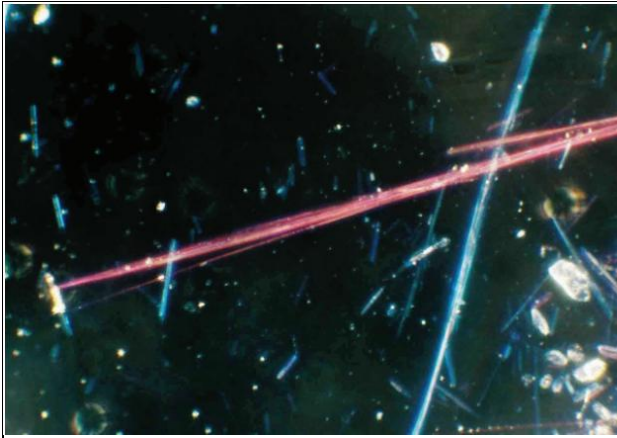


Рисунок D.29 — Актиноліт SRM 1867 у рідині з ПЗ 1,630, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Фіолетове волокно в положенні екстинкції

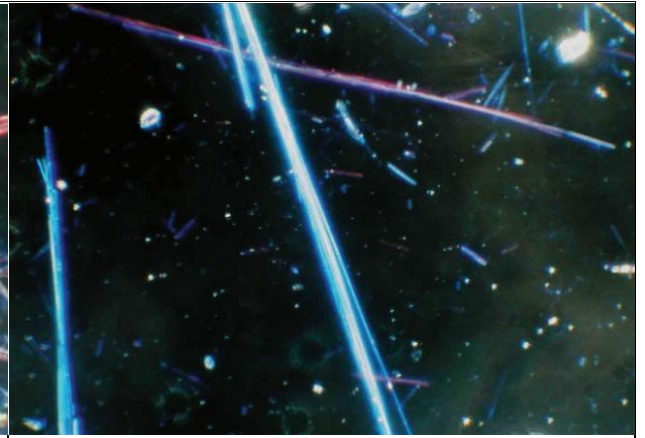


Рисунок D.30 — Актиноліт SRM 1867 у рідині з ПЗ 1,630, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Світло-блакитне волокно в положенні екстинкції



Рисунок D.31 — Мікрофотографія антофіліту SRM 1867, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм



Рисунок D.32 — Мікрофотографія антофіліту SRM 1867, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

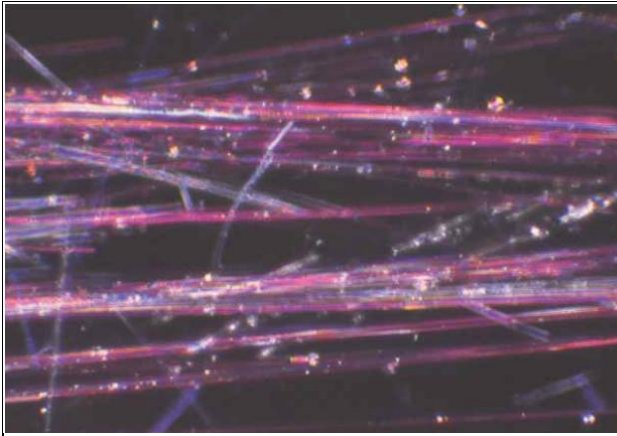


Рисунок D.33 — Антофіліт SRM 1867 у рідині з ПЗ 1,630, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон паралельні до напрямку коливань поляризатора

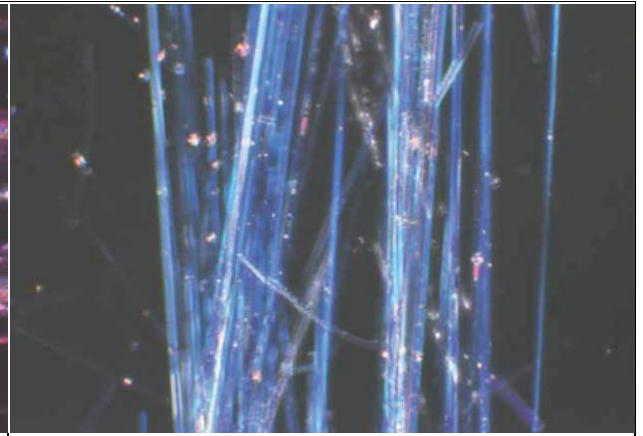


Рисунок D.34 — Антофіліт SRM 1867 у рідині з ПЗ 1,630, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон перпендикулярні до напрямку коливань поляризатора

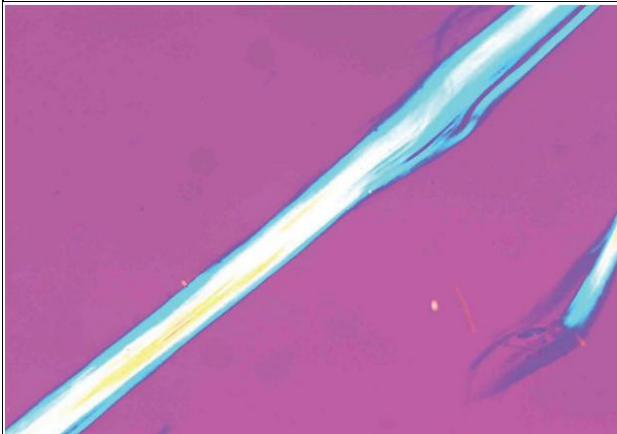


Рисунок D.35 — Мікрофотографія тремоліту HSE, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм



Рисунок D.36 — Мікрофотографія тремоліту HSE, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм



Рисунок D.37 — Тремоліт HSE у рідині з ПЗ 1,605, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон паралельні до напрямку коливань поляризатора

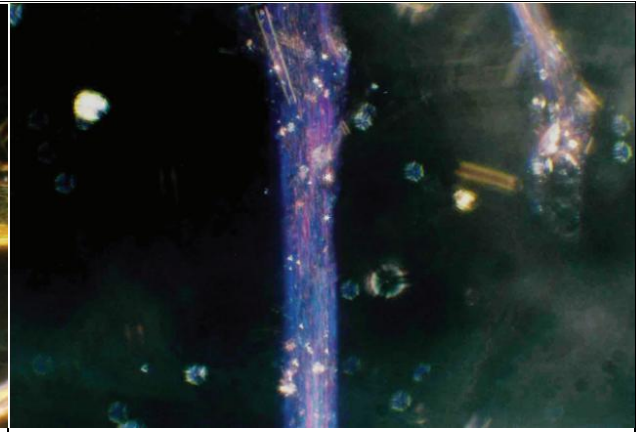


Рисунок D.38 — Тремоліт HSE у рідині з ПЗ 1,605, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон перпендикулярні до напрямку коливань поляризатора

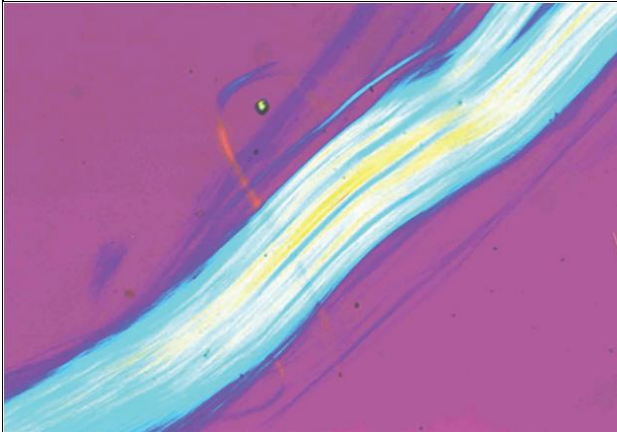


Рисунок D.39 — Мікрофотографія актиноліту HSE, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,640 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

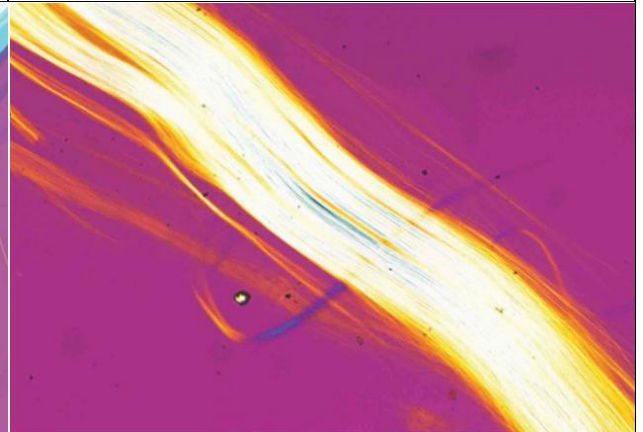


Рисунок D.40 — Мікрофотографія актиноліту HSE, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,640 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

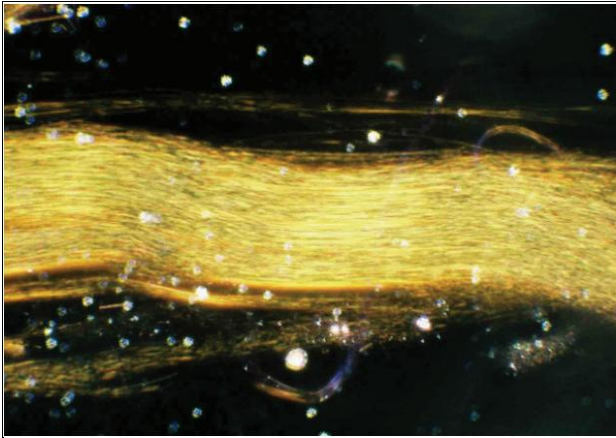


Рисунок D.41 — Актиноліт HSE у рідин з ПЗ 1640, що спостерігається при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон, паралельні до напрямку коливань поляризатора

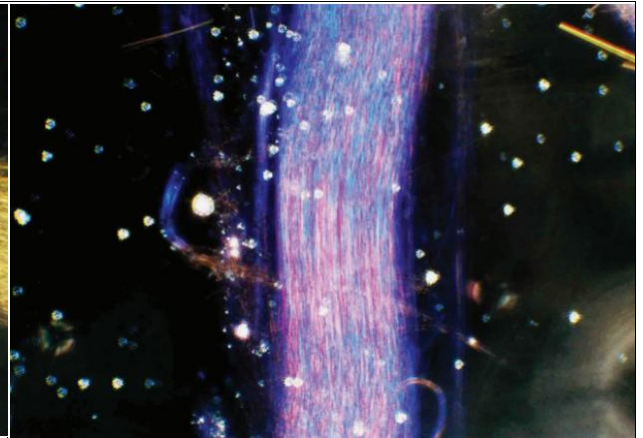


Рисунок D.42 — Актиноліт HSE у рідин з ПЗ 1640, що спостерігається при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон, перпендикулярні до напрямку коливань поляризатора

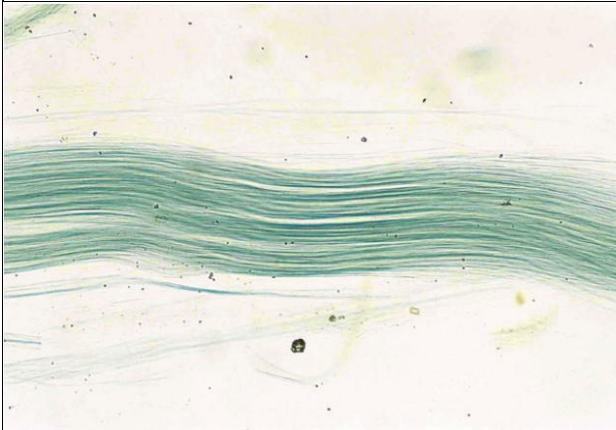


Рисунок D.43 — Актиноліт HSE у рідині з ПЗ 1,640 у лінійно поляризованому світлі — Волокна паралельні до напрямку коливань поляризатора



Рисунок D.44 — Актиноліт HSE у рідин з ПЗ 1,640 у лінійно поляризованому світлі — Волокна перпендикулярні до напрямку коливань поляризатора

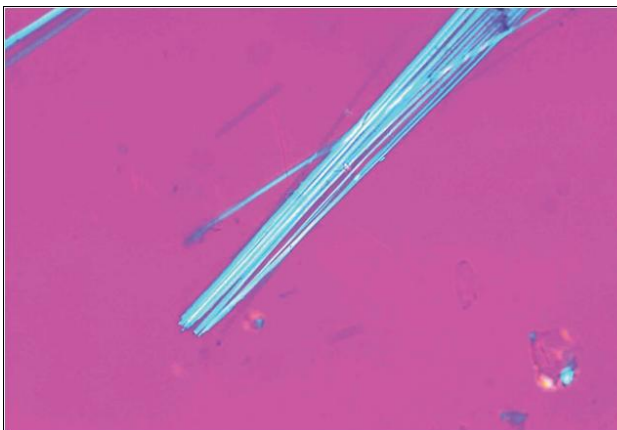


Рисунок D.45 — Мікрофотографія антофіліту HSE, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм

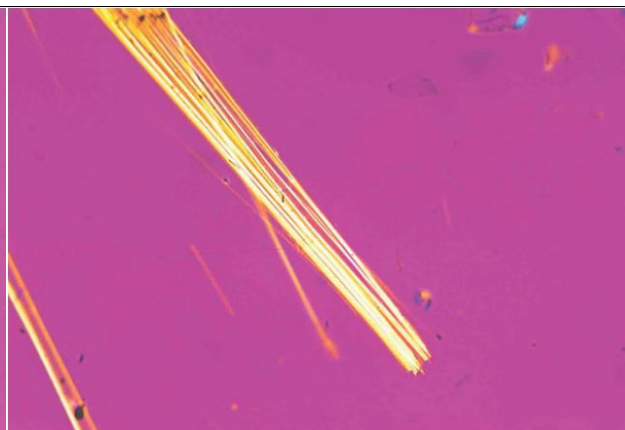


Рисунок D.46 — Мікрофотографія антофіліту HSE, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,605 — Перехрещені поляризатори з пластиною ретардації 530 нм



Рисунок D.47 — Антофіліт HSE у рідині з ПЗ 1,605, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон паралельні напрямку коливань поляризатора

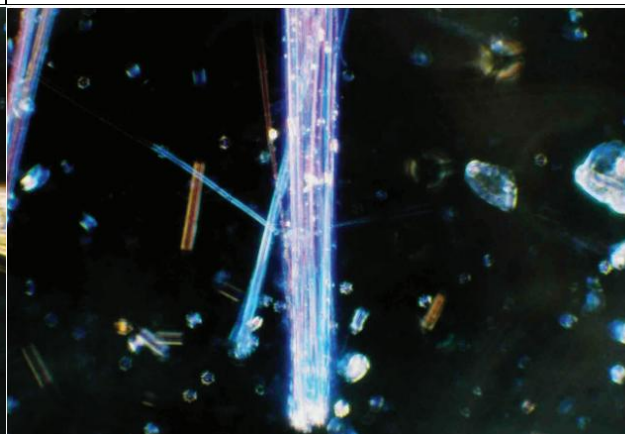


Рисунок D.48 — Антофіліт HSE у рідині з ПЗ 1,605, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Довжини волокон перпендикулярні напрямку коливань поляризатора

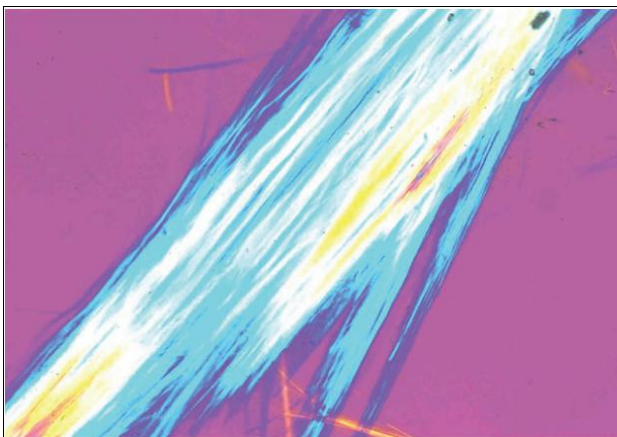


Рисунок D.49 — Мікрофотографія рихтеритового/вінчитового азбесту, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,630 — Перехрещені поляризатори з пластинною ретардації 530 нм

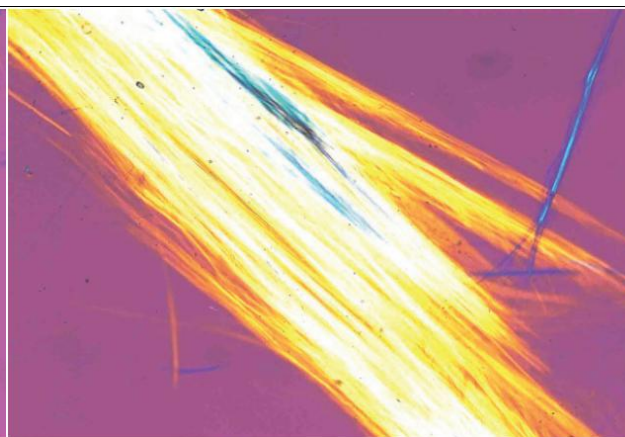


Рисунок D.50 — Мікрофотографія рихтеритового/вінчитового азбесту, отримана за допомогою ПСМ, у рідині з ПЗ 1,630 — Перехрещені поляризатори з пластинною ретардації 530 нм

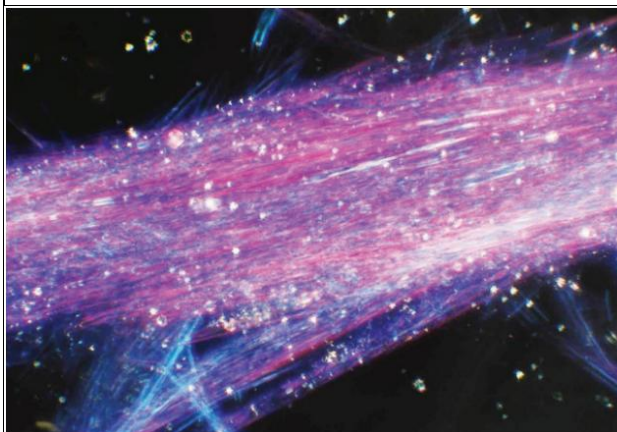


Рисунок D.51 — Рихтеритовий/вінчитовий азбест у рідині з ПЗ 1,630, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Волокна в положенні екстинкції

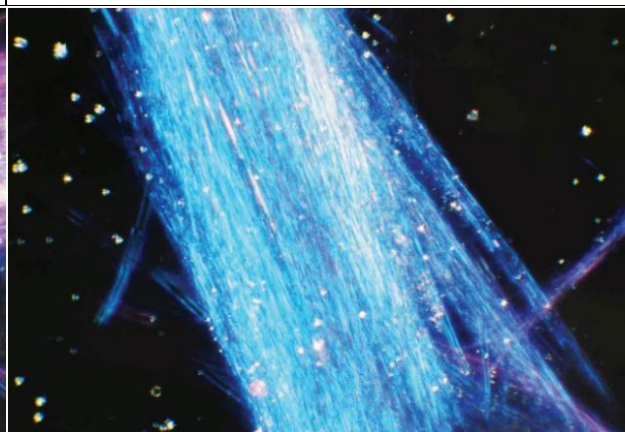


Рисунок D.52 — Рихтеритовий /вінчитовий азбест у рідині з ПЗ 1,630, що спостерігають при дисперсійному забарвленні — Волокна в положенні екстинкції