

BIÊN BẢN HỌP
SINH HOẠT HỌC THUẬT

Tên báo cáo: Ảnh hưởng của hỗn hợp phụ gia biến tính đến tính chất của bê tông chất lượng cao hạt mịn.

Người báo cáo: TS. Tăng Văn Lâm.

Thời gian, địa điểm:

+ Thời gian: 9h00 ngày 03/12/2020.

+ Địa điểm: Phòng F2.08, nhà F, khu A, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Thành phần tham dự

+ Chủ trì: PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh.

+ Thư ký: TS. Phạm Thị Nhân.

+ Tổng số thành viên tham dự: 14.

1. Nội dung buổi sinh hoạt

1.1. Nội dung báo cáo:

① Nêu ra được ảnh hưởng của hỗn hợp phụ gia khoáng hoạt tính gồm: trơ bay, Xi? lignen kềm, silica fume... kết hợp với phụ gia siêu dẻo giảm nước... hàm lượng SR500F... đến tính chất của bê tông hạt mịn chất lượng cao;
② Thu được các hàm hồ quy bậc hai của độ xoe và cường độ nén;
③ Thu được cấp phối tối ưu và thí nghiệm kiểm tra.....

1.2. Trao đổi, thảo luận:

① Phương pháp quy hoạch bậc hai và hàm hồ quy được xác định như thế nào?
② Cách xác định cấp phối tối ưu.
③ Bê tông chất lượng cao hạt mịn và bê tông cường độ cao; bê tông chất lượng cao khác nhau như thế nào?
④ Cách chế tạo và bảo dưỡng mẫu.
⑤ Ứng dụng tại đâu?

2. Kết luận:

Đạt yêu cầu của báo cáo học thuật của Bộ môn!

THƯ KÝ

TS. Phạm Thị Nhân

CHỦ TRÌ

PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2020

**DANH SÁCH THAM DỰ
BUỔI SINH HOẠT HỌC THUẬT**

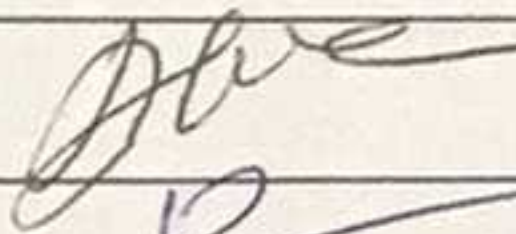
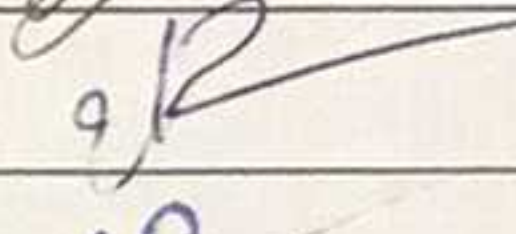
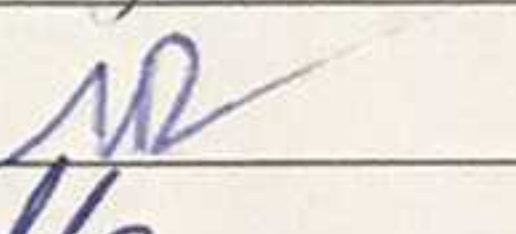
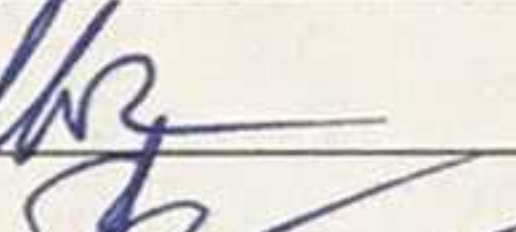

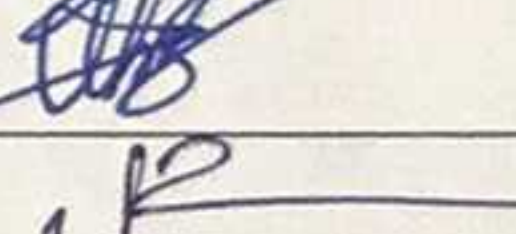
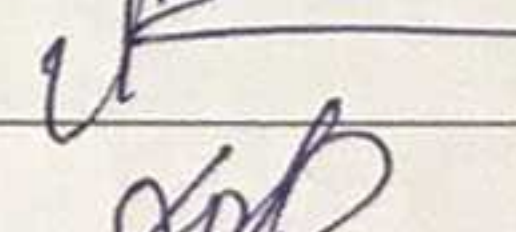
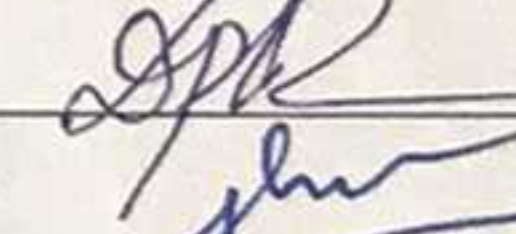
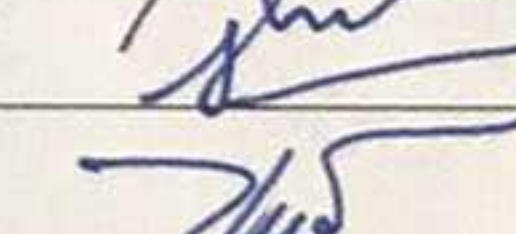
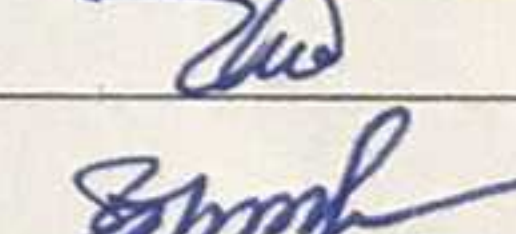
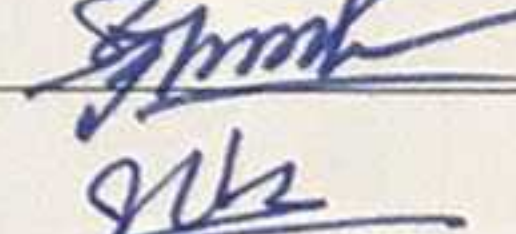
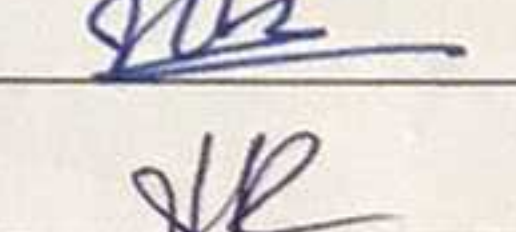
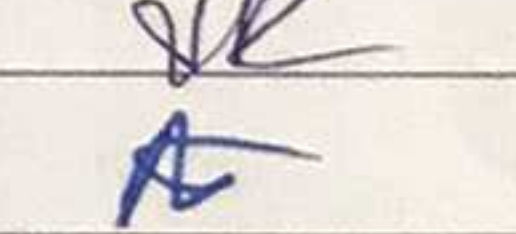
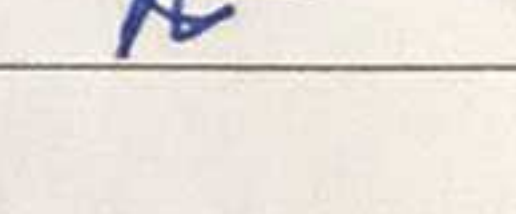
- Tên chuyên đề:

**Ảnh hưởng của hỗn hợp phụ gia biến tính đến tính chất của bê tông
chất lượng cao hạt mịn.**

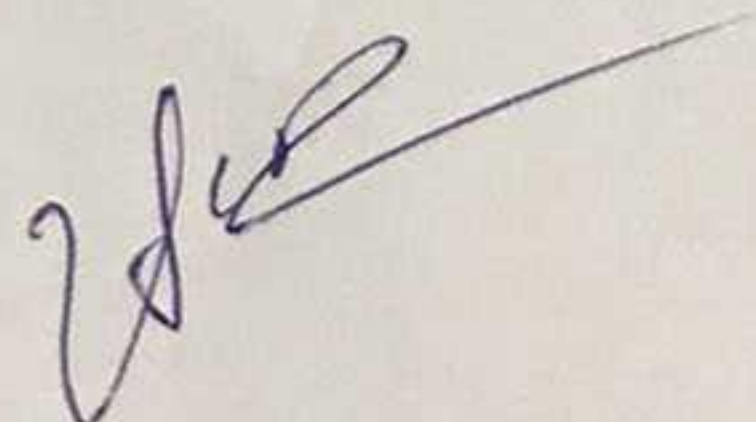
- Ngày, giờ: 9h30 giờ ngày 03 tháng 12 năm 2020.

- Đơn vị chủ trì: Bộ môn Kỹ thuật xây dựng.

- Người báo cáo: TS. Tăng Văn Lâm.

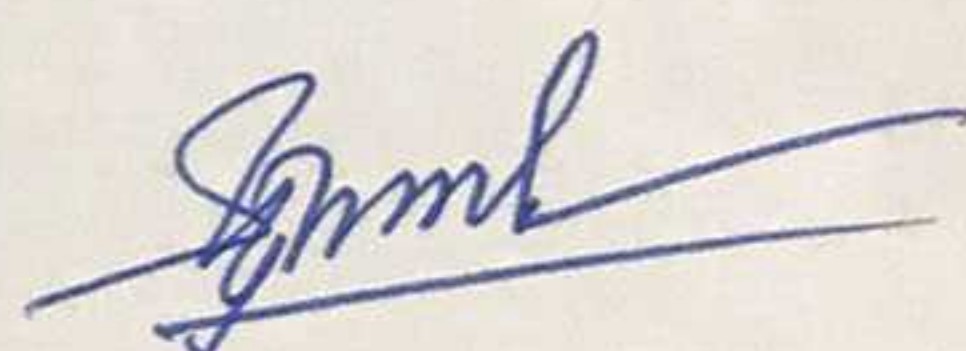
Stt	Họ và tên	Đơn vị	Ký tên
1	Đặng Quang Huy	Bộ môn XD HTCS	
2	Phạm Thị Nhân	B/m KTXD Khoa XD	
3	Bùi Văn Đức	B/m KTXD Khoa XD	
4	Nguyễn Xuân Nhã	B/m KTXD Khoa XD	
5	Tăng Văn Lâm	B/m KTXD Khoa XD	
6	Trần Tuấn Minh	B/m XDCTN & M	
7	Phạm Thị Nhân	B/m KTXD Khoa XD	
8	Nguyễn Duy Phong	BM XDCTN & M	
9	Hoàng Đình Phúc	BM XD HTCS - KXD	
10	Đặng Trung Hải	BM XDCTN & M	
11	Nguyễn Văn Mạnh	BM KTXD	
12	Nguyễn Thanh Đức	BĐ Xây dựng	
13	Phạm Thanh Huyền	K Xây dựng	
14	Phạm Đức Thọ	BM XD HTCS	
15			

Người lập danh sách



TS. Phạm Thị Nhân

CHỦ TRÌ



PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh